

2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

(1) 水質検査結果の概要

兵庫県営水道水質検査計画に基づき、県営水道 4 浄水場の原水（浄水場入口）と浄水（浄水場出口、供給点）について水質検査を実施した。検査項目は、水道法に定められた水質基準項目のほか水質管理目標設定項目、独自検査項目である。

水質検査の結果、多田浄水場、三田浄水場、神出浄水場、船津浄水場の 4 浄水場ともすべて水質基準に適合していた。

(2) 浄水場ごとの水源水質の状況

水源ダム湖をはじめ、取水口上流部における水質状況を把握するため、毎月、水源調査を行った。調査項目は、有機物指標のほか、富栄養化状況を把握するための総窒素化合物、総リン化合物及びかび臭の原因となるプランクトン類である。

① 多田浄水場

平成24年度の多田取水口(原水)のBOD75%値は1.6mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質について、有機物指標のBODはここ数年横這いで推移している。有機物等(KMnO₄)は、平成11年度以降で最も高い値を示したもののほぼ横這いで推移している。アンモニア態窒素についてはほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると昨年度同様やや低めの値となった。有機物等(KMnO₄)は6.0mg/Lであり、ほぼ横這いで推移している。栄養塩類の総窒素は0.79mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいであるが、総リンは0.042mg/Lであり、近年の上昇傾向が一服した。

一庫ダムの生物に関しては、8月中旬～10月末は*Aulacoseira*が、その他の時期は*Cyclotella*グループが優占種であった。またダム表層には、昨年度から引き続きアイオオアカウキクサが繁茂し、春から秋にかけて広範囲に渡って水面を覆っていた。アオコについては年間を通して見られなかった。

かび臭発生状況としては、一庫ダム及びゴルフ橋のかび臭物質の最大濃度は、ジェオスミンが3ng/L、2-メチルイソボルネオールが1ng/Lであり、高濃度のかび臭物質は検出されなかった。一庫ダムより下流の地点についても、かび臭物質は僅かしか検出されなかった。多田取水口(原水)のかび臭物質は最高2ng/Lであり、安全対策として粉末活性炭注入を行ったため水質障害は発生しなかった。

耐塩素性原虫については、12月にクリプトスポリジウムが原水から1個/10L検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

② 三田浄水場

平成24年度の三田取水口(原水)のBOD75%値は1.3mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、BODは1.1mg/L、有機物等(KMnO₄)は6.0mg/Lで、ここ数年概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素についてはほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.2mg/L及びアンモニア態窒素は0.03mg/Lで、ここ数年概ね横ばいで推移している。有機物(KMnO₄)は7.6mg/Lであり、平成13年度以降、若干の上昇傾向が見られる。栄養塩類の総窒素化合物は0.56mg/L、総リン化合物は0.042mg/Lであり、近年上昇傾向が見られ富栄養化の進行が懸念される。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、6月上旬に*Anabaena*が500個/ml(※1)出現しジェオスミンを88ng/L検出したが、すぐに収まり、7月下旬から再び増え始め、8月上旬には730巻・糸状体/mL出現しジェオスミンを480ng/L検出した。この時もすぐに収束した。また、5月から10月にかけて*Phormidium*が最大で100個/ml(※1)出現し、その間、2-メチルイソボルネオールが検出され、最大で42ng/Lとなった。アオコの原因となる*Microcystis*は5月上旬から出現した。その後、増減を繰り返し11月下旬にようやく収束した。

三田取水口(原水)については、年間をとおして微量のジェオスミンを検出した。2-メチルイソボルネオールは5月下旬から11月上旬にかけて僅かに検出され最高7ng/Lであった。これらに対して粉末活性炭を適宜注入したため水質障害は発生しなかった。

耐塩素性原虫については2月にクリプトスポリジウムが原水から1個/10L検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

③ 神出浄水場

平成24年度の神出分水工(原水)の年度中央値における水質は、BODは0.6mg/Lで平成22年度以降減少に転じた。有機物等(KMnO₄)は6.5mg/Lとほぼ横ばいであった。アンモニア態窒素については、ほとんどの測定結果が不検出であり、良好な状態である。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.2mg/Lで微増傾向にある。また、有機物(KMnO₄)も6.9mg/Lで昨年度よりわずかに低い値を示したものの、ここ数年は微増傾向にある。栄養塩類の総窒素化合物は0.77mg/L、総リン化合物は0.032mg/Lと、ここ10年間で最も高い値を示した昨年度に比べて低い値を示した。

吞吐ダムの生物に関しては、昨年7月上旬～8月下旬に最大で17000個・糸状体/mL検出されアオコの原因となった*Aphanizomenon*は、今年は5月と7月に検出され最大でも850個・糸状体/mLと少なく、アオコの主要因とはならなかった。かわりに7月から10月にかけて*Microcystis*によるアオコが発生した。大川瀬ダムの生物に関しては、昨年7月に4100個・糸状体/mL検出した*Aphanizomenon*は、今年は7月に僅かに検出されただけで、アオコの主要因となったのは、最大で400群体/mL検出された*Microcystis*であった。

かび臭物質の発生状況について、ジェオスミンは吞吐ダム及び大川瀬ダムでは年間をとおして僅かに検出され最大値は3ng/Lであった。神出分水工（原水）では年間をとおして僅かに検出され最大値は2ng/Lであった。2-メチルイソボルネオールは吞吐ダムでは8月～10月に検出し最大値は9月12日の8ng/Lであった。大川瀬ダムでは8月上旬～11月上旬の期間で検出し最大値は8月14日の12ng/Lであった。神出分水工（原水）では6月下旬～11月下旬に検出し最大値は8月24日の14ng/Lであった。昨年度見られた導水路内での2-メチルイソボルネオール濃度の上昇は今年も6月中旬から7月中旬にかけて見られたが、昨年ほどの上昇とはならず、最大で3ng/Lであった。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

④ 船津浄水場

平成24年度の船津取水口（原水）のBOD75%値は0.9mg/Lであり、環境基準AA類型(1mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、BODは0.7mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいである。有機物等(KMnO₄)は年度によって変動が大きい、2.4mg/Lであり比較的低い値である。アンモニア態窒素については、ほとんどの測定結果が不検出であり、良好な状態である。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BODは0.5mg/Lで湛水開始後ほぼ変化していない。有機物(KMnO₄)は4.4mg/Lであり、湛水開始後平成20年度まで減少傾向を示した後、平成21年度に少し上昇し、その後は横ばいで推移している。

神谷ダムの生物に関しては、藍藻類はほとんど検出しておらず、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭物質の発生状況について、ジェオスミンは神崎橋、船津取水口（原水）及び神谷ダムでは春から夏の終わりにかけて微量検出したが2ng/Lを超えることはなかった。2-メチルイソボルネオールは神崎橋、神谷ダムでは検出しなかった。船津取水口（原水）では6月に1ng/L、8月に2ng/L検出した。これらに対し、粉末活性炭を適宜注入したため水質障害は発生しなかった。

ため池に関しては、*Anabaena*は全ての池で、*Phormidium tenue*は丸池以外の池でそれぞれ検出された。その最大値は、8月22日姫ヶ池の*Anabaena* 13000個/mL(※1)と10月10日金垣内池の*Phormidium tenue* 1000個/mL(※1)であった。かび臭物質については、ジェオスミンは7月18日の姫ヶ池の45ng/L、2-メチルイソボルネオールは9月19日姫ヶ池の180ng/Lがそれぞれの最大値であった。

耐塩素性原虫については1月にクリプトスポリジウムが船津集合井（原水）から2個/10L検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

(※1：100μmを1個として計測)

3. 水源水質の経年変化

多田取水口

多田浄水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水 温	℃	14.8	16.0	13.5	16.4	14.3	16.6	16.2	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9
一 般 細 菌	個/mL	1,000	1,300	530	1,300	640	2,400	1,100	2,300	840	1,100	740	850	745	875
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	5,200	10,000	9,000	7,900	6,400	定性	定性	定性	700	300	95	130	125	95
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59
フ ッ 素	mg/L	0.18	0.19	0.22	0.23	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.41	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.027	0.026	0.025	0.034	0.029	0.018	0.029	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.9	8.9	8.5	9.3	7.4	8.7	9.9	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	44	44	46	48	41	37	42	39	45	42	46	36	40	37
蒸 発 残 留 物	mg/L	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95	89	95	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(KMnO4) ※ 2	mg/L	4.3	5.2	4.7	5.2	5.0	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1
p H 値		7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5
色 度	度	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7
濁 度	度	5.1	3.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9
アルカリ度	mg/L	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40	38	37	41
電気伝導率	μS/cm	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134	123	117	137
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

一庫ダム

多田浄水場(2/2)

年 度			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水	温	℃	15.3	14.2	17.7	17.7	18.0	17.8	17.0	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3
p	H	値	7.4	7.2	8.7	8.1	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7
色	度	度	5.8	18	13	15	6.5	7.0	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6
濁	度	度	15	3.7	3.8	4.2	2.4	2.9	4.2	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1
塩化物イオン		mg/L	5.3	8.8	7.9	9.4	6.7	8.1	10	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4
アルカリ度		mg/L	34	33	39	44	33	29	39	37	40	41	36	36	30	34.0
電気伝導率		μS/cm	134	132	138	146	120	114	144	129	135	132	112	106	94	117.0
有機物等 (KMnO ₄)		mg/L	4.8	4.9	4.9	6.1	5.5	5.1	5.0	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0
BOD		mg/L	1.9	1.3	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0
COD		mg/L	1.8	2.4	2.4	3.3	2.4	3.4	3.5	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.6	2.6	2.3	2.7	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5
塩素要求量		mg/L	2.7	1.9	2.0	2.9	2.0	2.1	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6
紫外線吸光度 (E260)			0.040	0.044	0.044	0.044	0.042	0.048	0.041	0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.0
トリハロメタン生成能		mg/L	0.041	0.049	0.042	0.024	0.030	0.071	0.083	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.48	0.62	0.13	0.33	0.41	0.39	0.18	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.5
アンモニア態窒素		mg/L	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0
総窒素化合物		mg/L	0.62	0.88	0.74	0.89	0.93	0.58	0.46	0.78	0.67	0.68	0.60	0.75	0.79	0.8
総リン化合物		mg/L	0.035	0.037	0.024	0.036	0.035	0.043	0.030	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.0
クロロフィル a		mg/L	0.003	0.004	0.016	0.017	0.010	0.008	0.012	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

三田取水口

三田浄水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水 温	℃	16.6	17.2	19.9	17.6	17.0	18.4	19.5	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2
一 般 細 菌	個/mL	2,200	2,500	530	700	610	2,900	2,300	2,900	1,400	1,300	1,100	865	1,000	695
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	7,000	7,200	330	6,400	2,800	定性	定性	定性	27	18	23	33	90	51
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.40	0.56	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44
フ ッ 素	mg/L	0.08未満	0.08	0.08	0.10	0.11	0.08未満	0.11	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.20	0.27	0.20	0.24	0.25	0.40	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0.22	0.32
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.047	0.072	0.045	0.059	0.052	0.068	0.070	0.062	0.049	0.052	0.036	0.044	0.062	0.050
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.5	10	11	11	9.0	11	12	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	38	40	43	40	38	39	35	38	39	37	34	35	31
蒸 発 残 留 物	mg/L	96	104	100	90	91	106	100	103	110	105	88	100	86	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(KMnO4) ※ 2	mg/L	5.5	6.1	5.5	5.1	5.8	5.7	6.8	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0
p H 値		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
色 度	度	9.0	8.9	5.6	8.1	8.7	10	13	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1
濁 度	度	6.0	6.5	3.3	4.1	4.4	5.9	7.2	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3
アルカリ度	mg/L	33	30	37	37	34	33	34	32	36	33	35	34	32	32
電気伝導率	μS/cm	126	140	151	149	140	135	134	129	141	129	122	119	120	120
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	1.8	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

青野ダム

三田浄水場(2/2)

年 度			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水	温	℃	16.4	17.4	18.4	18.4	16.2	16.7	18.0	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4
p	H	値	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3
色	度	度	5.0	5.5	4.6	6.0	6.4	7.5	6.3	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9
濁	度	度	4.9	3.0	2.7	3.1	3.4	3.0	3.2	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9
塩化物イオン		mg/L	4.9	6.9	6.1	7.0	5.7	6.1	7.4	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2
アルカリ度		mg/L	20	17	21	24	20	18	25	20	23	23	21	22	18	19.0
電気伝導率		μS/cm	82	87	92	98	81	76	93	80	84	85	76	71	61	73.0
有機物等 (KMnO ₄)		mg/L	6.5	5.6	5.2	6.2	6.4	6.8	6.2	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6
BOD		mg/L	2.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2
COD		mg/L	3.0	2.6	2.9	3.5	3.1	3.9	4.3	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	3.2	3.5	2.4	3.4	2.8	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2
塩素要求量		mg/L	3.6	2.3	1.9	3.6	3.1	3.2	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5
紫外線吸光度 (E260)			0.045	0.042	0.041	0.043	0.047	0.053	0.048	0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.0
トリハロメタン生成能		mg/L	0.049	0.055	0.034	0.029	0.031	0.068	0.079	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.18	0.23	0.18	0.12	0.11	0.29	0.16	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.2
アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.0
総窒素化合物		mg/L	0.87	0.85	0.59	0.77	0.47	0.58	0.52	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.6
総リン化合物		mg/L	0.020	0.020	0.015	0.021	0.022	0.026	0.018	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.0
クロロフィル a		mg/L	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

神出分水工

神出浄水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水 温	℃	15.9	17.1	17.7	15.7	17.6	17.4	17.2	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9
一 般 細 菌	個/mL	420	140	64	280	160	200	300	87	110	160	210	100	220	130
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	900	110	490	490	1,300	定性	定性	定性	0	0	1	1	0	0
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50
フ ッ 素	mg/L	0.09	0.22	0.18	0.18	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.10	0.06	0.06	0.09	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.038	0.024	0.026	0.037	0.016	0.030	0.023	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029
塩 素 イ オ ン	mg/L	7.8	11	9.2	9.6	8.6	11	13	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	31	46	39	42	41	37	45	39	41	38	36	1未満	32	34
蒸 発 残 留 物	mg/L	81	94	89	92	87	96	100	92	98	97	95	1未満	87	85
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	5.0	5.6	5.0	5.6	6.1	6.1	4.9	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5
p H 値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5
色 度	度	7.0	11	5.5	6.0	6.0	6.5	4.6	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8
濁 度	度	6.8	5.4	5.8	6.1	4.0	3.9	4.5	3.4	3.8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9
ア ル カ リ 度	mg/L	26	43	37	37	36	33	39	36	39	36	34	40	32	34
電 気 伝 導 率	μS/cm	108	155	141	141	137	137	149	141	146	137	124	133	114	121
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

吞吐ダム

神出浄水場(2/2)

年 度			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水	温	℃	19.5	17.9	17.8	17.4	16.6	17.4	16.2	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1
pH	値		8.0	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7
色	度	度	9.7	10	5.7	6.0	6.2	7.5	5.8	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5
濁	度	度	4.3	5.0	6.1	6.0	4.1	5.6	4.4	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1
塩化物イオン		mg/L	9.1	11	9.3	10	9.1	11	14	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6
アルカリ度		mg/L	38	43	38	38	38	34	40	36	40	36	35	40	34	34.5
電気伝導率		μS/cm	152	159	140	146	139	138	152	140	149	137	127	131	109	125.0
有機物等 (KMnO4)		mg/L	5.8	6.2	5.7	6.4	6.4	6.9	5.3	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9
BOD		mg/L	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2
COD		mg/L	4.7	3.4	3.5	3.9	3.6	3.6	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.9	2.4	2.3	2.8	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1
塩素要求量		mg/L	2.3	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2
紫外線吸光度 (E260)			0.051	0.057	0.042	0.046	0.050	0.055	0.051	0.055	0.048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.1
トリハロメタン生成能		mg/L	0.042	0.047	0.037	0.042	0.042	0.066	0.060	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.42	0.59	0.44	0.50	0.44	0.54	0.62	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.4
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.0
総窒素化合物		mg/L	1.00	0.79	0.66	0.85	0.64	0.75	0.79	0.69	0.59	0.68	0.61	0.81	0.89	0.8
総リン化合物		mg/L	0.034	0.020	0.029	0.034	0.024	0.032	0.026	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.0
クロロフィル a		mg/L	0.007	0.006	0.015	0.015	0.010	0.007	0.008	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

船津集合井

船津浄水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水 温	℃	16.4	18.0	17.3	16.0	13.3	16.1	15.1	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5
一 般 細 菌	個/mL	3,000	710	940	1,600	2,100	2,600	3,800	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,525
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	6,200	1,900	4,100	6,000	13,000	定性	定性	定性	27	49	33	49	70	140
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	1.0	0.90	0.80	0.80	0.90	1.1	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68
フ ッ 素	mg/L	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.011	0.008	0.016	0.019	0.014	0.013	0.029	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.4	7.5	6.4	6.6	6.6	6.8	8.2	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	36	35	35	38	35	36	37	42	39	37	34	1未満	29	31
蒸 発 残 留 物	mg/L	76	69	79	82	77	88	83	82	81	91	82	1未満	74	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	2.1	1.9	2.6	3.6	3.1	2.4	5.3	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3
p H 値		7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
色 度	度	5.2	1.3	1.1	2.9	1.8	2.0	5.1	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5
濁 度	度	1.9	2.6	2.8	2.1	1.8	2.1	4.3	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7
ア ル カ リ 度	mg/L	23	22	23	25	21	19	20	27	24	26	23	23	20	19
電 気 伝 導 率	μS/cm	119	110	123	118	115	108	103	126	107	115	106	106	96	94
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の船津取水口の年度中央値である

神谷ダム

船津浄水場(2/2)

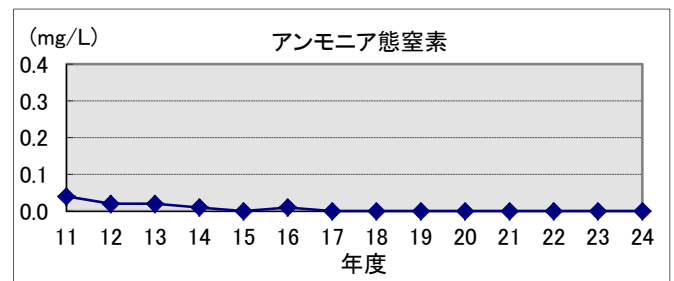
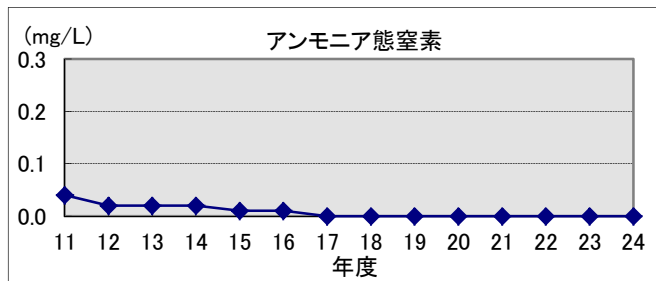
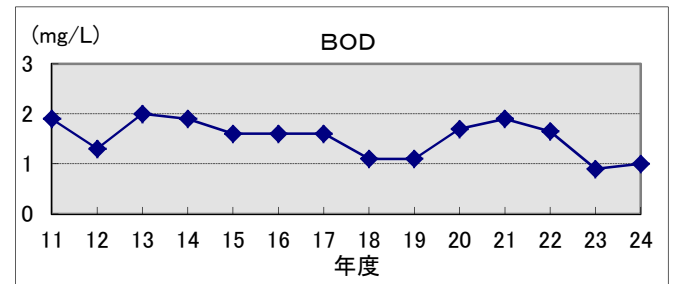
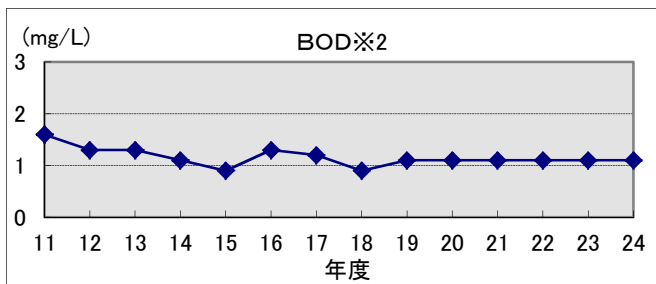
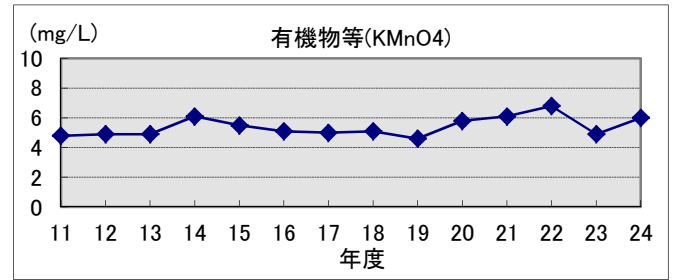
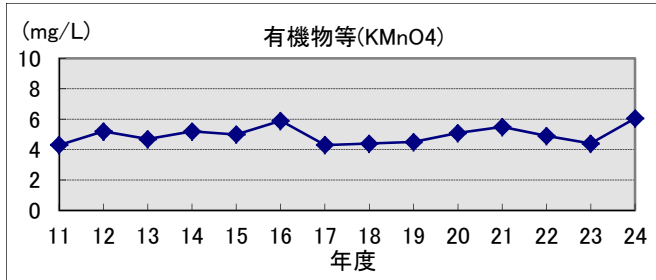
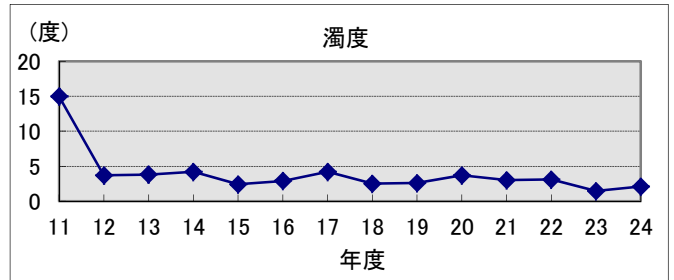
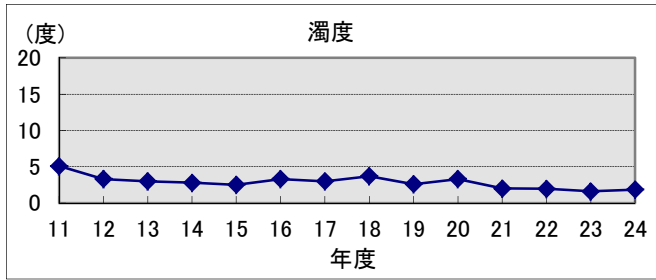
年 度			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水	温	℃			18.8	18.8	17.8	17.8	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0
p	H	値			7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7
色	度	度			5.9	3.7	2.1	2.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7
濁	度	度			1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7
塩化物イオン		mg/L			6.2	6.1	6.2	6.9	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5
アルカリ度		mg/L			26	30	29	28	32	28	30	29	28	27	25	26.0
電気伝導率		μS/cm			133	134	131	127	136	126	125	124	111	103	98	101.0
有機物等 (KMnO4)		mg/L			6.8	5.6	5.3	5.5	4.3	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4
BOD		mg/L						0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5
COD		mg/L			4.2	3.4	3.0	3.5	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L			3.0	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7
塩素要求量		mg/L			1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1
紫外線吸光度 (E260)					0.055	0.047	0.043	0.045	0.035	0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.0
トリハロメタン生成能		mg/L			0.058	0.043	0.041	0.067	0.064	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L			0.50	0.32	0.32	0.25	0.26	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.3
アンモニア態窒素		mg/L			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.0
総窒素化合物		mg/L			0.64	0.49	0.49	0.34	0.33	0.43	0.44	0.50	0.47	0.35	0.48	0.5
総リン化合物		mg/L			0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.0
クロロフィル a		mg/L			0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

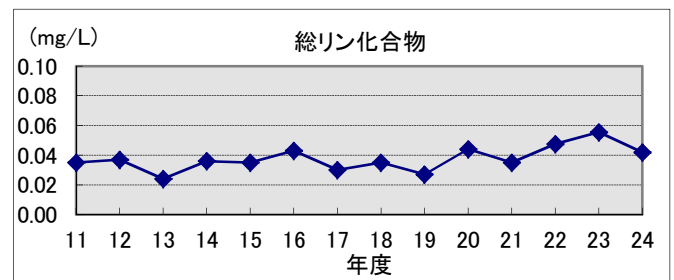
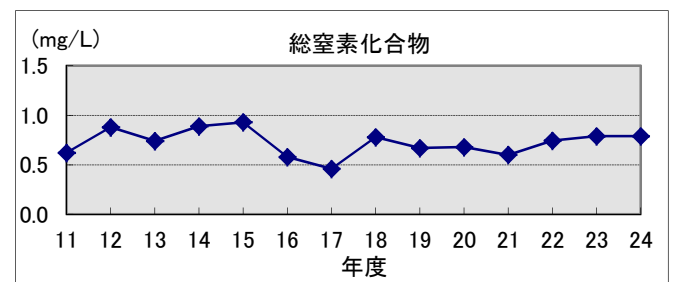
①多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



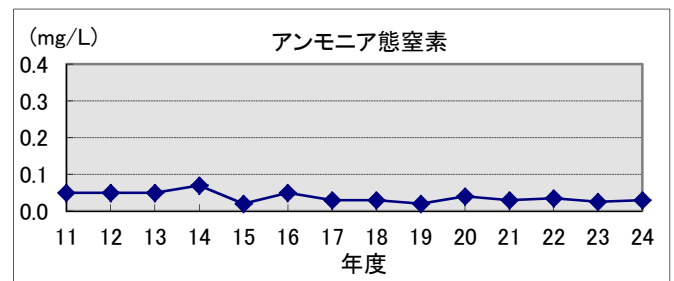
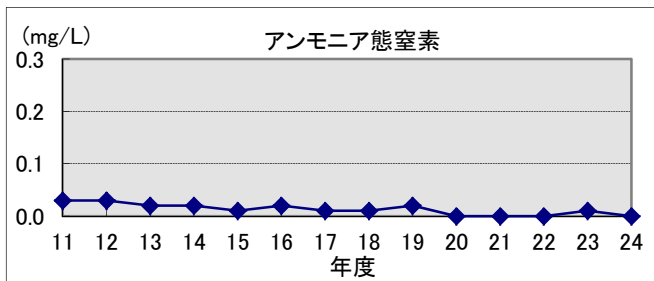
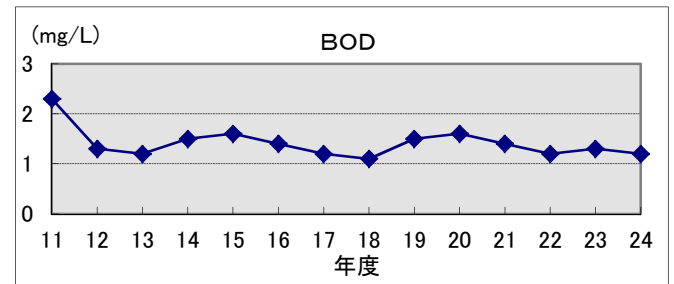
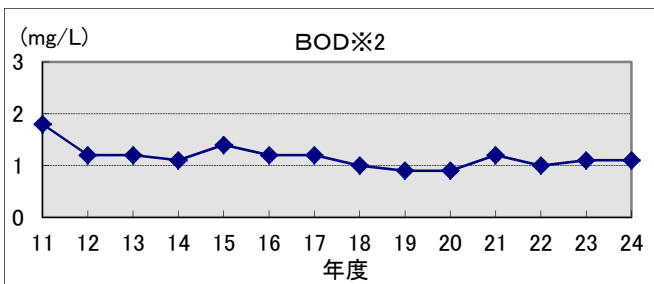
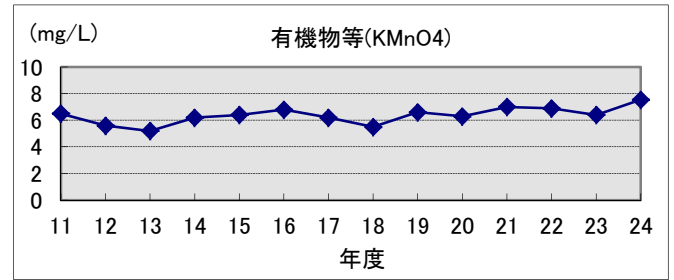
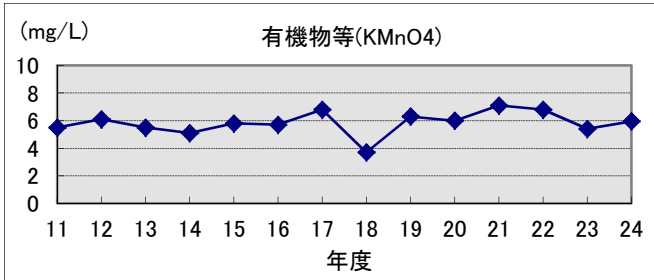
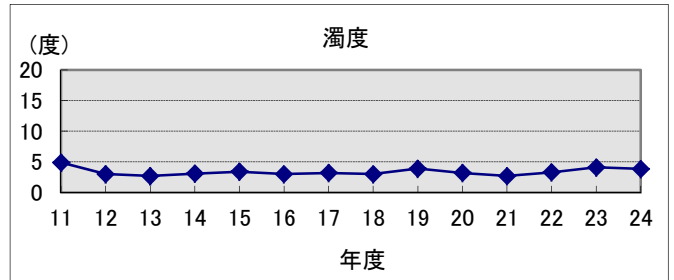
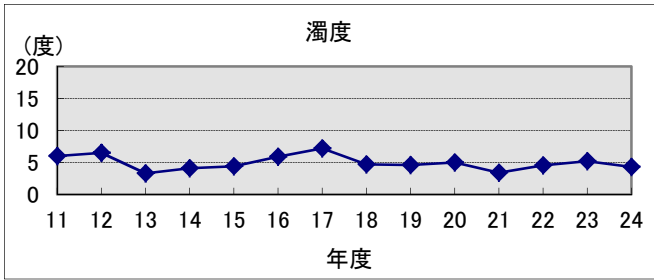
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



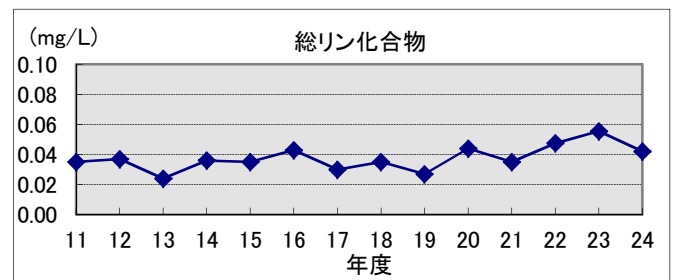
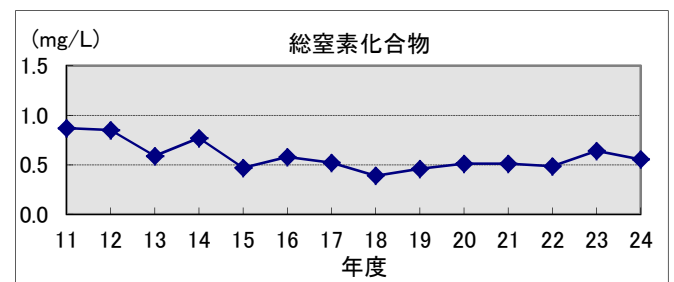
②三田浄水場

三田取水口

青野ダム



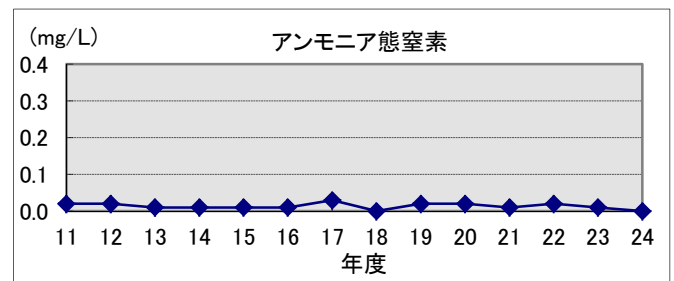
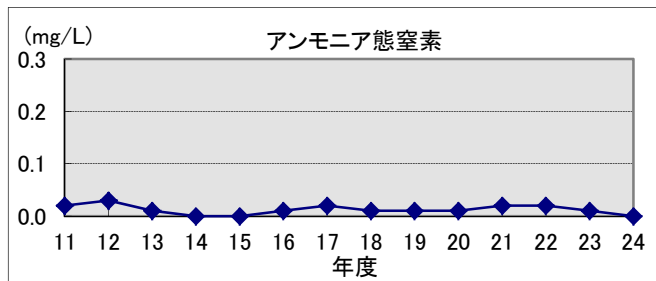
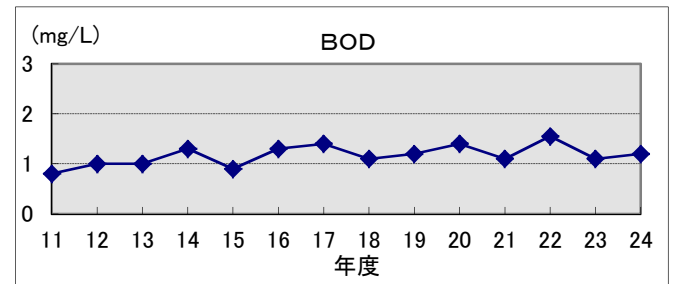
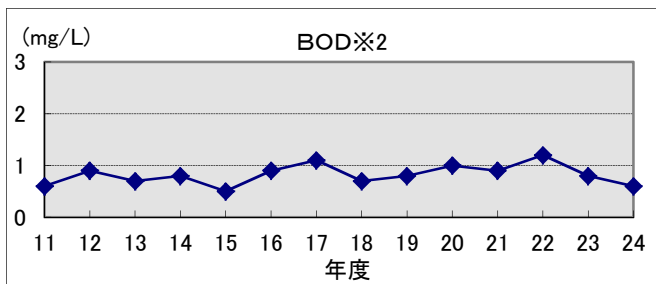
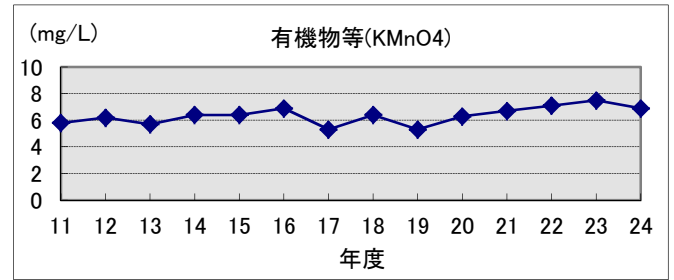
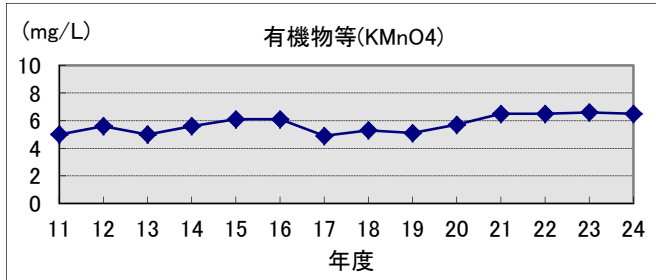
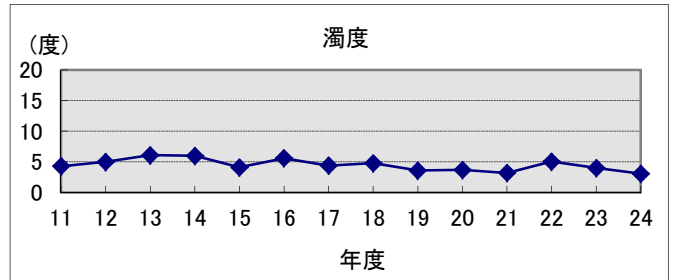
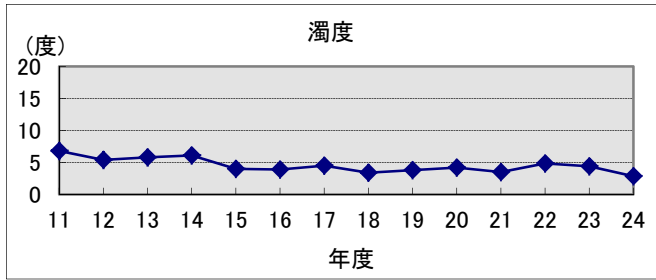
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



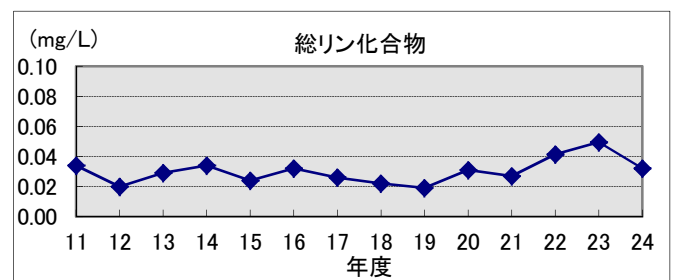
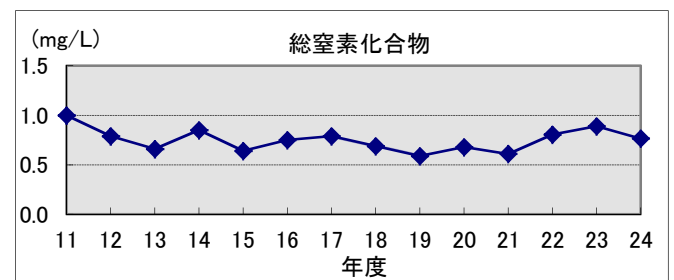
③神出浄水場

神出取水口

呑吐ダム



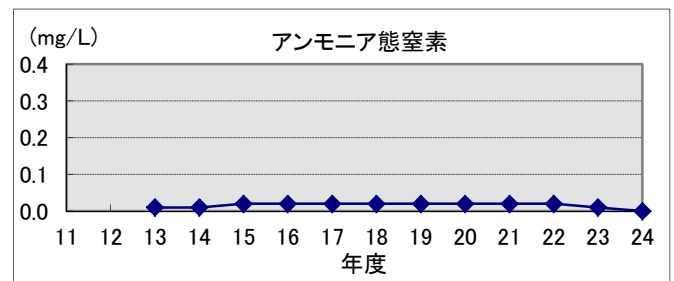
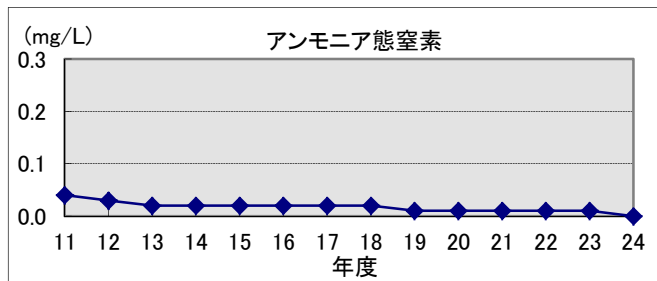
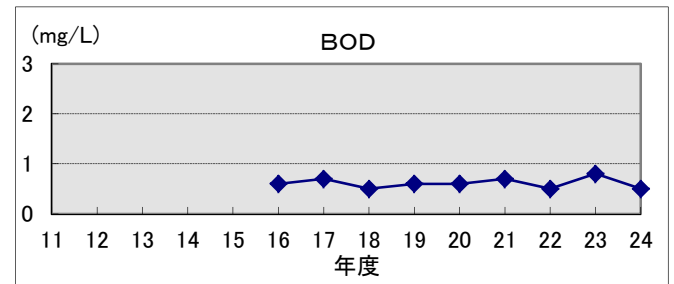
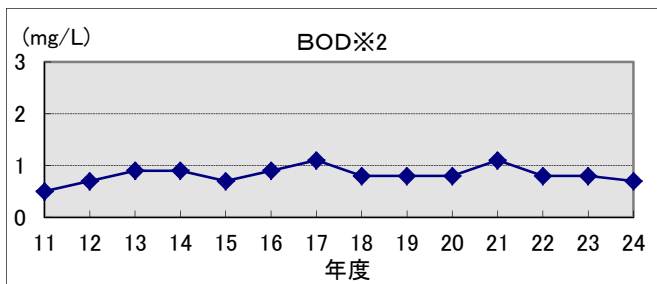
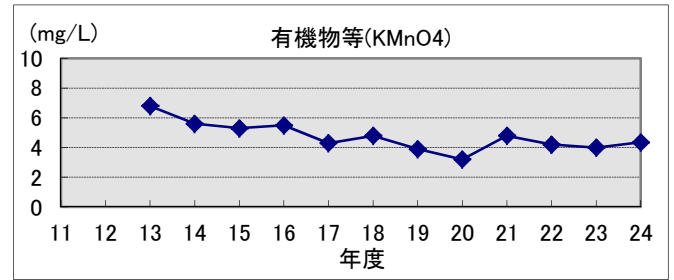
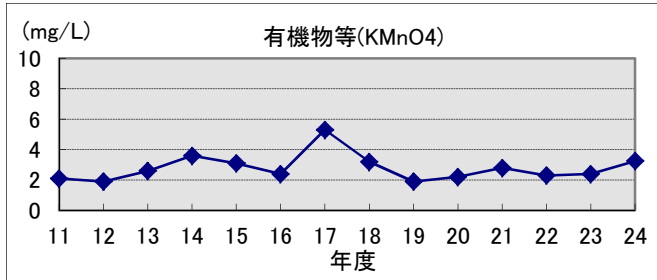
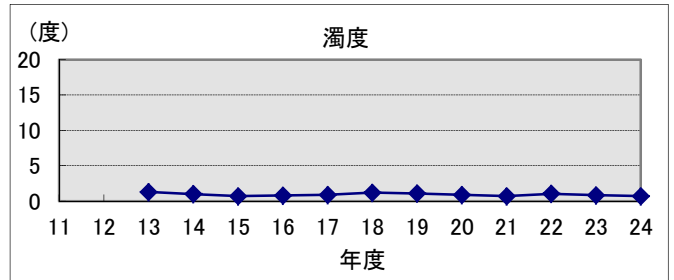
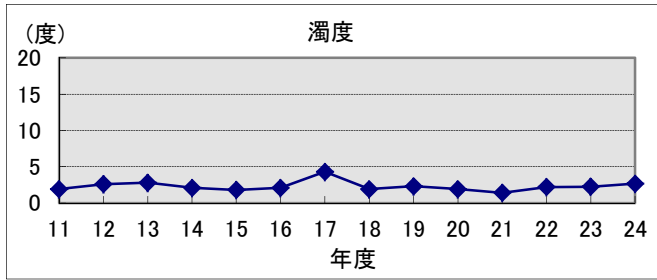
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



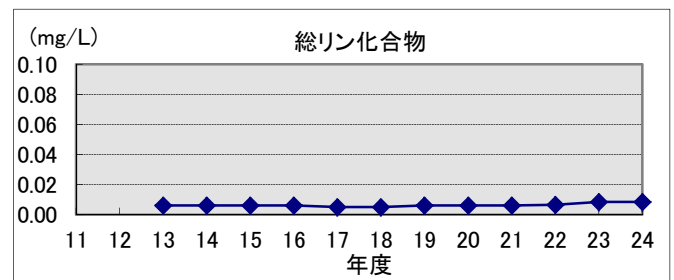
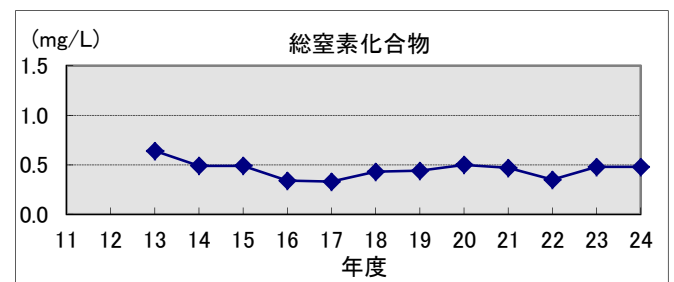
④船津浄水場

船津取水口

神谷ダム



(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



4. 試験方法・成績表示方法一覧

水質基準項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	一般細菌	標準寒天培地法	1 個/mL	2	1
2	大腸菌(原水)	特定酵素基質培地法	1.8MPN/100mL	2	0.1
	大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法	(定性試験)	-	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.0003 mg/L	2	0.0001
4	水銀及びその化合物	還元気化一原子吸光光度法	0.00005 mg/L	2	0.00001
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
11	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
12	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
13	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
14	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
16	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
17	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
18	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
21	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
22	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
23	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
24	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
25	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
26	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
27	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
28	プロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
29	プロモホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	0.008 mg/L	2	0.001
31	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
32	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
33	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
34	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
35	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
36	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
37	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
39	蒸発残留物	重量法	30 mg/L	2	1
40	陰イオン界面活性剤	固相抽出HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
41	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
43	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
44	フェノール類	固相抽出GC-MS法	0.0005 mg/L	2	0.0001
45	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
46	pH値	ガラス電極法	-	2	0.1
47	味	官能法	-	-	-
48	臭気	官能法	-	-	-
49	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
50	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS：誘導結合プラズマ-質量分析法

IC：イオンクロマトグラフ法

GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.0015 mg/L	2	0.0001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
4	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.005 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラル	溶媒抽出GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	---	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	30 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

独自検査項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	0.1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
6	フタル酸ジ(n-ブチル)	溶媒抽出GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
7	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出GC-MS法	0.05 mg/L	2	0.01
8	マイクロキシチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
9	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
10	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
11	パーフルオロオクタン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
12	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	クリプトスポリジウム(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
13	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	ジアルジア(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
14	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1 個/mL	2	1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS：誘導結合プラズマ-質量分析法

IC：イオンクロマトグラフ法

GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パーティック-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水源水質調査項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	0.1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO4)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	-	2	-

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP：誘導結合プラズマ発光分光分析法
IC：イオンクロマトグラフ法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法
PT-GC-MS：パーシトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

5. 主要検査機器一覧

(平成25年3月末現在)

- ハットスペースガスクロマトグラフ質量分析計(日本電子 Q1050GC)
- ガスクロマトグラフ質量分析計(ブルカー SCION SQ)
- パーソナルトップガスクロマトグラフ質量分析計(島津 QP2010Ultra)
- ガスクロマトグラフ質量分析計(Agilent 5973inert) 2台
- 液体クロマトグラフ質量分析計(Waters QuattromicroAPI)
- 高速液体クロマトグラフ分析計(Waters 2695)
- 有機クロマトグラフ検出器 陰イオン測定 ICS-2100)
- 有機クロマトグラフ検出器 陽イオン&アミノ酸性窒素測定 ICS-2100)
- 有機クロマトグラフ検出器 臭素酸測定)
- 有機クロマトグラフ(島津・Prominence)
- 遠心分離器(KUBOTA 8900)
- 誘導結合ファス質量分析計(Agilent 7500c)
- 誘導結合ファス発光分光分析装置(SII SPS3100)
- 水銀測定装置(日本イソメック RA-3420)
- 試験管振とう器(ヤイ YS-LD)
- 全有機炭素計(島津 TOC-Vcph)
- 固相抽出装置(Zymark AutoTrace SPE) 2台
- 固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace)
- 固相抽出装置(GL Sciences AQUA LOADERⅢ)
- 濃縮装置(Zymark TurboVapLV) 3台
- 微粒子計(HIAC 8000A)
- pH計(堀場 F-52)
- 酸素濃度計(SIBATA BUCHI)
- 精密濁度計(ミツトミ MILPA zeroⅢt-P)
- 有効塩素濃度計(平沼 CL-300)
- DNA増幅装置(AppliedBiosystems GeneAmpPCRSystem9700)
- 落射蛍光顕微鏡(Nikon Eclipse E800)
- 蛍光顕微鏡写真撮影装置(Nikon)
- 倒立型顕微鏡(OLYMPUS)
- 実体顕微鏡(OLYMPUS)
- 落射蛍光顕微鏡(OLYMPUS AX70)
- クリーンベンチ(日立 PCV)
- 安全キャビネット(ダルトン NSC-Ⅱ)
- ホモジナイザー(KINEMATICA PT-3000)
- 冷却遠心器(KUBOTA 5922)
- 冷却型冷却遠心器(KUBOTA 3780) 2台
- 遠心分離器(KUBOTA 5100)
- 遠心分離器(KUBOTA 3740)
- 振とう器(宮本理研 MW.L) 2台
- 振とう器(ヤイ 8-20-W) 2台
- 振とう器(アズワン AS-1)
- ジャーテスター(宮本理研 JT-8D)
- 電気炉(ADVANTEC KL-280)
- 電子天秤(オhaus XP205V)
- 色度・濁度計(日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- 卓上型溶存酸素計(YSI 5100)
- 携帯型溶存酸素計(IijimaDOMETERID-100)
- 電子天秤(A&D GX600)
- 電気伝導率計(堀場 DS-52)
- メディカルフリーザー(サヨ MDF-U338)

Ⅲ. 定期水質試驗結果

1. 水質基準項目

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	250	340	550	3,500	1,300	3,400	18,000	1,300	450	430	1,200	480	18,000	250	2,600		
大 腸 菌	検出されないこと(※)	79	17	26	170	170	110	790	130	70	79	1700	79	1700	17	285		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.002	0.001			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002		
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.63	0.55			0.84			0.46			0.84	0.46	0.62		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.23	0.13			0.18			0.18			0.23	0.13	0.18		
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,4-ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ペ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 酸	0.6 mg/L以下																	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下																	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下																	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下																	
臭 素 酸	0.01 mg/L以下																	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下																	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																	
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.08	0.15			0.17			0.05			0.17	0.05	0.11		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.10	0.17			0.24			0.08			0.24	0.08	0.15		
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.6	6.3			6.3			9.1			9.1	6.3	7.6		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.008	0.014			0.035			0.012			0.035	0.008	0.017		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.6	7.8	6.7	6.0	8.0	8.7	5.6	9.1	9.5	8.6	9.4	8.0	9.5	5.6	7.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			95	84			100			91			100	84	93		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	2.5	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	2.5	0.9	1.3		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5		
味	異常でないこと																	
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
色 度	5 度以下	4.5	4.6	5.7	8.1	8.2	4.0	17	3.8	4.3	4.2	7.0	4.8	17	3.8	6.4		
濁 度	2 度以下	1.8	1.7	2.3	3.1	1.7	1.9	13	1.0	1.0	0.8	3.3	2.2	13	0.8	2.8		

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.58	0.55			0.81			0.45			0.81	0.45	0.60
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.17	0.08未満			0.09			0.10			0.17	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.22			0.06未満			0.22	0.06未満	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.002	0.003			0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004			0.004未満			0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.002			0.001未満			0.001			0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.005	0.008			0.007			0.001			0.008	0.001	0.005
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002	0.003			0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.002
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11	9.6			9.2			11			11	9.2	10
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	17	15	18	18	17	18	19	18	19	17	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
蒸発残留物	500 mg/L以下			100	94			90			94			100	90	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	2
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.14			0.26			0.06未満			0.26	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008	0.013			0.015			0.003			0.015	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.006			0.006			0.004未満			0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.003			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017	0.023			0.031			0.010			0.031	0.010	0.020
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.007			0.011			0.004			0.011	0.004	0.007
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.03			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	15	17	16	17	18	20	18	20	16	19	19	20	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.09
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.012			0.013			0.004			0.013	0.004	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	16	15	18	18	17	18	19	17	19	18	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.15			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.005	0.007			0.007			0.001未満			0.007	0.001未満	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.006			0.005			0.004未満			0.006	0.004未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011	0.014			0.018			0.004			0.018	0.004	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.005			0.007			0.002			0.007	0.002	0.005
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	15	18	18	20	18	19	18	18	18	20	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.17			0.06未満			0.17	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.005			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.005			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.011			0.011			0.003			0.011	0.003	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.004			0.001			0.004	0.001	0.003
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	15	18	18	18	18	19	18	19	18	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.12			0.19			0.06未満			0.19	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.004			0.004未満			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.001			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.011			0.013			0.004			0.013	0.004	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	24	16	15	18	18	18	17	19	18	19	18	24	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08	0.11			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.09
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004	0.004未満			0.004			0.004未満			0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.002			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009	0.012			0.012			0.004			0.012	0.004	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.004			0.002			0.004	0.002	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.04			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	16	15	18	18	17	18	19	17	19	18	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	240	690	470	1,100	610	2,200	26,000	700	700	620	900	570	26,000	240	2,900		
大 腸 菌	検出されないこと(※)	8.0	11	17	17	22	79	490	130	79	79	110	17	490	8.0	88		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.23	0.45			0.72			0.43			0.72	0.23	0.46		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10	0.08未満			0.09			0.08未満			0.10	0.08未満	0.08未満		
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,4-ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 素 酸	0.6 mg/L以下																	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下																	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下																	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下																	
臭 素 酸	0.01 mg/L以下																	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下																	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																	
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.27	0.25			0.16			0.06			0.27	0.06	0.19		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.40	0.35			0.29			0.18			0.40	0.18	0.31		
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.1	6.3			4.8			10			10	4.8	7.3		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.088	0.043			0.056			0.036			0.088	0.036	0.056		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.8	11	7.9	6.1	8.4	8.9	5.4	8.5	12	10	20	11	20	5.4	9.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34	27			22			34			34	22	29		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			88	78			84			73			88	73	81		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000024	0.000002	0.000016	0.000002	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000024	0.000001未満	0.000005		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	2.0	2.4	1.6	2.1	2.0	3.0	1.7	1.8	1.1	1.7	1.3	3.0	1.1	1.8		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	6.9	7.6	6.9	7.3		
味	異常でないこと																	
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
色 度	5 度以下	8.4	11	11	11	7.7	7.3	21	5.9	5.1	5.8	9.1	7.6	21	5.1	9.2		
濁 度	2 度以下	4.1	11	10	7.6	4.4	3.5	18	3.0	1.6	2.6	7.4	4.2	18	1.6	6.5		

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.19	0.41			0.53			0.42			0.53	0.19	0.39
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08	0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.12	0.15			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.12
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.010			0.001未満			0.010	0.001未満	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.005			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.012			0.016			0.004			0.016	0.004	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10	9.1			8.0			8.5			10	8.0	8.9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	18	15	13	17	19	17	15	17	16	20	17	20	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			33	26			30			34			34	26	31
蒸発残留物	500 mg/L以下			88	82			83			72			88	72	81
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエトソルミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	1.5	0.6	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.14	0.18			0.23			0.06未満			0.23	0.06未満	0.14
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006	0.010			0.011			0.001			0.011	0.001	0.007
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.008			0.004未満			0.008	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.002			0.005	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015	0.018			0.026			0.006			0.026	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.006			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	18	15	13	16	19	19	15	17	16	20	21	21	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.13			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.11
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.007			0.012			0.001未満			0.012	0.001未満	0.006
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.006			0.010			0.004未満			0.010	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.014			0.020			0.004			0.020	0.004	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.005			0.006			0.002			0.006	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	17	15	13	17	19	17	16	17	16	20	18	20	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオソミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.5	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.18	0.13			0.24			0.06未満			0.24	0.06未満	0.14
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006	0.011			0.012			0.002			0.012	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014	0.019			0.027			0.008			0.027	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005	0.006			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	15	14	16	19	19	15	17	16	21	24	24	14	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.12	0.18			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008	0.011			0.013			0.002			0.013	0.002	0.009
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017	0.019			0.029			0.008			0.029	0.008	0.018
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.006			0.011			0.003			0.011	0.003	0.007
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	14	13	17	19	19	15	17	16	21	22	22	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.12	0.18			0.20			0.06未満			0.20	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006	0.011			0.013			0.001			0.013	0.001	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.002			0.005	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015	0.019			0.029			0.006			0.029	0.006	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.006			0.011			0.003			0.011	0.003	0.007
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	14	14	17	19	19	15	17	16	21	23	23	14	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)												最大	最小	平均
		4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4			
一 般 細 菌	100 個/mL以下	48	48	130	500	140	190	1,000	130	120	130	65	66	1,000	48	214
大 腸 菌	検出されないこと(※)	1.8未満	1.8未満	<1.8	11	1.8未満	1.8未満	170	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満	170	1.8未満	17
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.48		0.46			0.51			0.54		0.54	0.46	0.50
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.21		0.17			0.17			0.15		0.21	0.15	0.18
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.14		0.05			0.15			0.04		0.15	0.04	0.10
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.15		0.08			0.14			0.05		0.15	0.05	0.11
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10		8.6			9.1			10		10	8.6	9.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.057		0.021			0.036			0.010		0.057	0.010	0.031
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.7	8.9	8.4	7.6	7.4	8.0	7.7	8.3	8.2	8.5	9.3	10	10	7.4	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			89		92			81			74		92	74	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.6	1.7	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.4	1.7	1.7	1.8	2.3	1.4	1.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度	5 度以下	4.6	4.0	6.6	8.8	7.9	6.0	8.6	7.8	6.9	7.2	5.7	6.4	8.8	4.0	6.7
濁 度	2 度以下	2.7	1.3	4.6	4.2	1.7	2.8	9.1	4.3	2.5	2.9	1.7	3.0	9.1	1.3	3.4

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.48		0.40			0.51			0.52		0.52	0.40	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.19		0.14			0.15			0.10		0.19	0.10	0.15
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
γ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.11			0.06未満			0.06未満		0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.011			0.006			0.002		0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.008			0.004			0.004未満		0.008	0.004未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.017			0.011			0.005		0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			12		11			11			11		12	11	11
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	14	14	13	14	14	14	14	14	15	16	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
蒸発残留物	500 mg/L以下			92		95			82			79		95	79	87
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.012			0.007			0.002		0.012	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.008			0.005			0.004未満		0.008	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.018			0.013			0.005		0.018	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.005			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	14	14	13	14	15	14	14	14	16	17	17	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.014			0.007			0.003		0.014	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.009			0.005			0.004未満		0.009	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.021			0.013			0.007		0.021	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	14	14	14	14	15	14	14	15	16	17	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.005		0.015			0.009			0.003		0.015	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.010			0.006			0.004未満		0.010	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.022			0.016			0.007		0.022	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	16	17	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.14			0.06未満			0.06未満		0.14	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.017			0.009			0.003		0.017	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.010			0.005			0.004未満		0.010	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.025			0.016			0.008		0.025	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	15	14	14	14	14	15	14	15	15	16	17	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.017			0.011			0.005		0.017	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.009			0.004			0.004未満		0.009	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.024			0.019			0.011		0.024	0.011	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.006			0.004		0.006	0.004	0.005
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	15	14	14	14	14	15	14	14	14	15	16	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	4,900	2,850	6,900	60	11,000	16,000	14,000	2,200	1,200	1,600	1,900	1,000	16,000	60	5,301		
大 腸 菌	検出されないこと(※)	33	70	33	<1.8	23	70	2400	490	140	170	170	490	2400	23	372		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002		
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.87		0.66			0.69			0.59		0.87	0.59	0.70		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.12		0.10			0.09			0.08未満		0.12	0.08未満	0.08未満		
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満		
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満		
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 素 酸	0.6 mg/L以下																	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下																	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下																	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下																	
臭 素 酸	0.01 mg/L以下																	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下																	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																	
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.22		0.09			0.06			0.08		0.22	0.06	0.11		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.16		0.09			0.05			0.07		0.16	0.05	0.09		
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			6.5		6.7			6.7			6.2		6.7	6.2	6.5		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.022		0.022			0.008			0.009		0.022	0.008	0.015		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.0	5.9	6.5	6.3	6.6	7.2	3.5	6.9	7.0	5.9	7.8	7.5	9.0	3.5	6.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			31		36			30			23		36	23	30		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			82		86			68			58		86	58	74		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3	0.5	0.8		
p H 値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3		
味	異常でないこと																	
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
色 度	5 度以下	2.2	4.5	4.3	1.7	3.2	2.8	5.8	1.6	2.2	2.1	2.7	2.0	5.8	1.6	2.9		
濁 度	2 度以下	2.5	5.7	6.6	0.5	3.8	2.9	6.2	1.8	1.7	1.5	2.8	2.5	6.6	0.5	3.2		

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.64		0.54			0.68			0.57		0.68	0.54	0.61
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10		0.08未満			0.08未満			0.08未満		0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003		0.005			0.002			0.002		0.005	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.005			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.005		0.011			0.005			0.004		0.011	0.004	0.006
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			7.5		7.3			8.7			9.0		9.0	7.3	8.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11	11	11	10	14	12	13	13	12	14	13	14	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			35		37			30			24		37	24	32
蒸発残留物	500 mg/L以下			86		84			74			62		86	62	77
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.4	0.7	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.10		0.14			0.08			0.06未満		0.14	0.06未満	0.08
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.008			0.003			0.002		0.008	0.002	0.005
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.008			0.004未満			0.004未満		0.008	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.016			0.008			0.005		0.016	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	11	11	12	11	13	12	12	13	12	18	14	18	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.6	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.11		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.006			0.004未満			0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.013			0.008			0.005		0.013	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	11	11	11	10	13	12	12	13	12	17	15	17	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.12			0.08			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.013			0.005			0.002		0.013	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.008			0.004			0.004未満		0.008	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.023			0.011			0.006		0.023	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	10	11		10	13	13	12	14	12	14	15	15	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオキサミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.7	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.005		0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.017			0.008			0.005		0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	10	11	11	10	13	13	12	13	13	17	14	17	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオキサミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.7	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008		0.015			0.005			0.002		0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.009		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.009	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.028			0.011			0.006		0.028	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.11		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.11	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	11	10	11	14	13	12	13	12	15	16	16	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.014			0.008			0.005		0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11	10	12	10	13	12	13	13	12	18	15	18	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.12			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.005		0.008			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.016			0.008			0.005		0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11		12		14	12		13	12	18	14	18	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオキサミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.6	0.3未満	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2. 水質管理目標設定項目及び独自項目

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.008	0.014			0.035			0.012			0.035	0.008	0.017
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満	2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			95	84			100			91			100	84	93
濁度	1度以下	1.8	1.7	2.3	3.1	1.7	1.9	13	3.8	1.0	0.8	3.3	2.2	13	0.8	3.1
pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.3	-1.5			-1.5			-1.9			-1.3	-1.9	-1.6
従属栄養細菌	2000 mg/L以下(暫定)	1,700	13,000	51,000	25,000	53,000	39,000	81,000	73,000	9,400	9,000	27,000	14,000	81,000	1,700	33,008
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.08	0.15			0.17			0.05			0.17	0.05	0.11

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.8	14.7	18.3	21.1	26.8	27.0	20.9	15.0	6.2	4.5	8.6	6.2	27.0	4.5	14.9
アルカリ度	mg/L	30	35	39	31	42	44	31	48	50	45	43	36	50	30	40
電気伝導率	μS/cm	102	121	138	105	140	144	108	152	150	141	135	121	152	102	130
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.000058		0.000012			0.000012			0.000022		0.000058	0.000012	0.000026
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		1		1		1	0	0
シアルジア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.7	3.2			3.5			3.0			3.7	3.0	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			100	94			90			94			100	90	95
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8	-1.9			-2.0			-2.1			-1.8	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	14.7	17.5	20.7	26.3	26.9	20.2	14.6	6.0	4.2	8.2	6.2	26.9	4.2	14.6
アルカリ度	mg/L	26	28	33	23	33	36	22	44	39	37	37	24	44	22	32
電気伝導率	μS/cm	114	138	154	125	157	163	129	167	166	159	153	138	167	114	147
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.00012		0.000013			0.000012			0.000017		0.00012	0.000012	0.000041
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
シアルジア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.4	3.0			2.6			2.8			3.4	2.6	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7	-1.8			-1.3			-2.1			-1.3	-2.1	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	8	0	2	0	0	5	0	0	0	0	830	0	830	0	70
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.03			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	16.0	18.9	21.1	24.7	26.1	24.9	20.4	15.2	12.1	10.7	10.3	26.1	10.3	17.7
アルカリ度	mg/L	17	28	31	27	34	36	38	42	36	32	30	25	42	17	31
電気伝導率	μS/cm	106	137	163	134	160	166	172	173	170	142	151	150	173	106	152
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2	2.8			2.6			3.5			3.5	2.6	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6	-1.9			-1.6			-2.1			-1.6	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	16.2	19.5	21.0	27.9	27.9	22.9	15.4	7.5	5.0	8.5	7.6	27.9	5.0	15.8
アルカリ度	mg/L	24	28	31	23	33	35	26	40	41	36	33	22	41	22	31
電気伝導率	μS/cm	115	137	157	123	158	165	136	168	171	158	151	140	171	115	148
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.7	2.6			3.0			3.7			3.7	2.6	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7	-2.0			-1.3			-2.2			-1.3	-2.2	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.5	15.2	17.9	20.0	25.9	25.8	22.9	14.9	7.5	5.2	8.2	7.2	25.9	5.2	15.0
アルカリ度	mg/L	23	28	31	22	34	36	37	41	41	36	34	23	41	22	32
電気伝導率	μS/cm	117	140	157	121	159	167	171	170	174	158	152	143	174	117	152
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.3	3.2			3.5			3.7			3.7	3.2	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7	-1.9			-1.9			-2.2			-1.7	-2.2	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	15.6	19.1	20.5	27.0	27.5	20.7	15.2	6.9	5.0	8.5	7.4	27.5	5.0	15.4
アルカリ度	mg/L	23	27	31	24	33	36	24	41	40	36	33	27	41	23	31
電気伝導率	μS/cm	114	137	157	124	157	165	133	168	171	158	151	141	171	114	148
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2	2.6			2.8			3.0			3.2	2.6	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6	-2.0			-1.6			-2.3			-1.6	-2.3	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	15.5	19.1	20.7	27.1	27.3	22.4	14.8	6.6	4.3	8.2	6.8	27.3	4.3	15.2
アルカリ度	mg/L	24	28	31	23	33	36	31	40	39	34	31	27	40	23	31
電気伝導率	μS/cm	116	137	157	122	157	165	147	168	172	157	151	140	172	116	149
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルジア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2	3.1			3.0			3.7			3.7	3.0	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7	-1.9			-1.8			-2.2			-1.7	-2.2	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.04			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.5	15.7	19.2	20.8	27.5	27.7	22.1	15.2	6.9	4.8	8.4	7.1	27.7	4.8	15.5
アルカリ度	mg/L	23	27	31	23	32	35	24	40	41	36	31	26	41	23	31
電気伝導率	μS/cm	115	137	157	124	158	166	134	168	171	156	151	140	171	115	148
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34	27			22			34			34	22	29
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.088	0.043			0.056			0.036			0.088	0.036	0.056
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5	2.3			2.8			2.0未満			2.8	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			88	78			84			73			88	73	81
濁度	1度以下	4.1	11	10	7.6	4.4	3.5	21	3.0	1.6	2.6	7.4	4.2	21	1.6	6.7
pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	6.9	7.6	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6	-1.7			-2.2			-2.5			-1.6	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2,600	44,000	48,000	7,000	2,000	8,000	94,000	8,600	7,500	11,000	40,000	20,000	94,000	2,000	24,392
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.27	0.25			0.16			0.06			0.27	0.06	0.19

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.7	16.5	20.4	20.0	27.7	26.3	19.9	13.9	4.1	3.5	8.3	5.3	27.7	3.5	14.6
アルカリ度	mg/L	26	33	30	25	33	36	21	33	37	30	47	26	47	21	31
電気伝導率	μS/cm	101	139	127	98	124	126	82	115	149	112	186	102	186	82	122
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000009		0.000009	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.00012		0.000018			0.000014			0.000050		0.00012	0.000014	0.000051
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		0		1		1	0	0
シアルジア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満	0.005未満			0.010			0.005未満			0.010	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.003			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			33	26			30			34			34	26	31
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.0	3.2			3.3			2.7			3.3	2.7	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			88	82			83			72			88	72	81
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-2.0	-2.0			-2.0			-2.5			-2.0	-2.5	-2.1
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	18.0	22.0	20.8	28.5	26.9	20.3	13.8	5.2	4.2	8.4	7.4	28.5	4.2	15.6
アルカリ度	mg/L	21	27	22	20	23	30	21	27	29	24	27	20	30	20	24
電気伝導率	μS/cm	109	150	142	118	132	155	127	132	154	128	148	124	155	109	135
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.00013		0.000016			0.000011			0.000038		0.00013	0.000011	0.000049
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
シアロジア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.003			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9	2.7			2.6			3.2			3.2	2.6	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.9	-2.2			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.7	18.0	21.1	20.6	28.1	26.7	23.2	14.7	7.1	4.5	8.0	7.4	28.1	4.5	15.8
アルカリ度	mg/L	20	27	22	17	24	28	33	27	29	24	25	20	33	17	25
電気伝導率	μS/cm	107	151	138	112	134	152	157	133	152	129	144	137	157	107	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンズルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002			0.003			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9	3.2			2.9			2.9			3.2	2.9	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.9	-2.1			-1.9			-2.5			-1.9	-2.5	-2.1
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	17.8	21.6	21.4	29.1	27.4	21.4	14.2	5.6	3.8	7.6	6.7	29.1	3.8	15.6
アルカリ度	mg/L	20	27	22	19	22	29	22	26	29	25	26	19	29	19	24
電気伝導率	μS/cm	106	151	141	118	132	155	132	134	152	130	144	126	155	106	135
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルジア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8	2.8			2.6			2.6			2.8	2.6	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.9	-2.1			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	18.0	21.3	22.4	30.1	27.8	24.2	16.2	8.8	5.9	7.9	8.1	30.1	5.9	16.8
アルカリ度	mg/L	20	23	22	17	24	29	33	27	29	24	26	20	33	17	25
電気伝導率	μS/cm	108	141	137	111	136	154	159	134	151	128	147	142	159	108	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.003			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.7	3.2			2.3			2.8			3.2	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.9	-2.2			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	18.0	21.1	21.2	28.1	27.2	24.0	15.9	8.7	5.8	8.1	8.1	28.1	5.8	16.4
アルカリ度	mg/L	21	24	22	17	24	29	33	27	29	24	26	20	33	17	25
電気伝導率	μS/cm	107	143	137	111	136	153	159	133	152	128	145	141	159	107	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9	3.0			2.7			3.1			3.1	2.7	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8	-2.1			-1.4			-2.6			-1.4	-2.6	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	17.9	21.1	21.6	28.6	27.5	24.2	16.3	9.7	6.1	7.8	8.2	28.6	6.1	16.7
アルカリ度	mg/L	20	24	22	17	24	29	32	27	28	24	26	20	32	17	24
電気伝導率	μS/cm	107	145	139	113	136	154	159	133	150	129	147	142	159	107	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002		0.0002未満			0.0002未満			0.0002		0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.057		0.021			0.036			0.010		0.057	0.010	0.031
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2			4.9		2.3			2.0未満		4.9	2.0未満	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			89		92			81			74		92	74	84
濁度	1度以下	2.7	1.3	4.6	4.2	1.7	2.8	9.1	4.3	2.5	2.9	1.7	3.0	9.1	1.3	3.4
pH値	7.5程度	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.6			-1.3			-1.7		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2,200	1,500	2,000	5,000	740	500	8,100	200	730	2,300	1,000	2,700	8,100	200	2,248
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.14		0.05			0.15			0.04		0.15	0.04	0.10

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.3	14.0	17.7	21.1	25.4	27.3	24.6	19.3	12.5	8.7	7.7	7.3	27.3	7.3	16.3
アルカリ度	mg/L	31	32	34	30	32	37	35	37	33	34	34	35	37	30	34
電気伝導率	μS/cm	106	111	129	113	115	127	119	128	120	122	124	129	129	106	120
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタタン酸	mg/L			0.000008		0.000011			0.000012			0.000011		0.000012	0.000008	0.000011
クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアルジア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3			3.4		2.3			2.6		3.4	2.3	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			92		95			82			79		95	79	87
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	13.8	18.2	20.9	25.1	26.9	25.0	19.1	12.4	8.9	7.8	7.2	26.9	7.2	16.3
アルカリ度	mg/L	24	27	31	28	28	34	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電気伝導率	μS/cm	109	111	140	133	129	135	138	139	134	135	137	143	143	109	132
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.000008		0.000007			0.000011			0.000007		0.000011	0.000007	0.000008
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアロジア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.7			3.3		2.3			3.0		3.3	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.4	13.8	17.1	20.4	25.1	26.9	24.5	18.6	11.9	8.5	7.2	6.6	26.9	6.6	15.8
アルカリ度	mg/L	23	28	31	29	28	33	34	33	30	29	28	29	34	23	30
電気伝導率	μS/cm	110	134	140	135	132	134	139	140	135	136	138	142	142	110	135
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2			3.6		2.6			3.2		3.6	2.6	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.7	13.7	17.0	20.8	25.0	26.7	24.6	19.1	12.1	8.8	7.4	6.9	26.7	6.9	16.0
アルカリ度	mg/L	24	28	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電気伝導率	μS/cm	112	137	141	136	132	140	142	140	135	136	139	143	143	112	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未滿	0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿		0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002			0.002			0.001未滿		0.002	0.001未滿	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002			0.002未滿		0.003	0.002未滿	0.002未滿
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			3.9		2.3			3.0		3.9	2.3	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	9.9	14.3	17.6	20.8	25.5	27.0	24.6	18.8	12.4	9.0	7.6	7.1	27.0	7.1	16.2
アルカリ度	mg/L	22	27	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	22	29
電気伝導率	μS/cm	112	137	141	136	132	134	139	140	136	136	139	145	145	112	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			3.9		2.2			3.2		3.9	2.2	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	14.6	17.8	21.2	24.9	26.2	24.6	19.5	13.2	10.3	9.1	8.7	26.2	8.7	16.8
アルカリ度	mg/L	24	27	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電気伝導率	μS/cm	113	137	141	136	133	138	139	140	136	138	140	145	145	113	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンズルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満			0.003			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.1			3.8		2.3			3.0		3.8	2.3	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	15.5	18.4	21.7	25.4	26.6	24.9	19.7	13.9	11.3	10.3	9.9	26.6	9.9	17.4
アルカリ度	mg/L	23	27	31	29	28	33	33	33	29	30	28	29	33	23	29
電気伝導率	μS/cm	115	136	141	138	132	141	137	141	136	138	138	143	143	115	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンズルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			31		36			30			23		36	23	30
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.022		0.022			0.008			0.009		0.022	0.008	0.015
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			2.2		2.0未満			2.0		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			82		86			68			58		86	58	74
濁度	1度以下	2.5	5.7	6.6	0.5	3.8	2.9	6.2	1.8	1.7	1.5	2.8	2.5	6.6	0.5	3.2
pH値	7.5程度	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.4			-1.7			-2.5		-1.4	-2.5	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	41,000	38,000	240,000	2,800	150,000	180,000	52,000	93,000	12,000	11,000	25,000	18,000	240,000	2,800	71,900
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.22		0.09			0.06			0.08		0.22	0.06	0.11

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.5	15.8	20.0	12.0	25.0	25.4	19.1	13.0	5.0	5.8	8.5	6.5	25.4	5.0	13.9
アルカリ度	mg/L	13	17	22	27	28	30	15	23	21	16	16	15	30	13	20
電気伝導率	μS/cm	79	83	104	110	115	113	65	102	100	78	87	80	115	65	93
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000007		0.000005未満			0.000005未満			0.000006		0.000007	0.000005未満	0.000005未満
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
シアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		37			30			24		37	24	32
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			2.2		2.0未満			2.2		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			86		84			74			62		86	62	77
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.6			-2.0			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	16.8	15.9	12.4	19.2	26.6	20.5	14.6	7.4	6.0	9.2	6.8	26.6	6.0	13.9
アルカリ度	mg/L	14	14	22	26	25	25	16	18	18	14	13	13	26	13	18
電気伝導率	μS/cm	93	99	120	127	121	124	97	113	113	98	105	100	127	93	109
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L			0.000008		0.000007			0.000005未満			0.000006		0.000008	0.000005未満	0.000005
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアルジア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.1			2.4		2.0未満			2.2		3.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.9		-1.6			-1.9			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.0	16.8	17.8	19.2	19.2	26.3	23.5	17.0	9.8	7.2	9.2	8.6	26.3	7.2	15.5
アルカリ度	mg/L	15	15	21	25	25	25	19	20	18	14	14	12	25	12	19
電気伝導率	μS/cm	90	95	119	129	121	126	110	115	115	98	122	100	129	90	112
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンズルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			2.1		2.0未満			2.4		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.5			-1.9			-2.4		-1.5	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	17.1	17.4	17.9	23.6	26.8	23.2	15.8	9.1	7.2	10.0	9.0	26.8	7.2	15.6
アルカリ度	mg/L	14	14	21	24	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	18
電気伝導率	μS/cm	90	93	121	125	121	124	108	109	116	100	120	102	125	90	111
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0			2.0未満		2.0未満			2.0未満		2.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-1.3			-1.8			-2.3		-1.3	-2.3	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	12.0	17.2	20.2	22.5	25.2	27.4	24.8	19.2	12.8	9.0	9.1	9.5	27.4	9.0	17.4
アルカリ度	mg/L	13	14	24	17	26	23	21	20	18	15	15	16	26	13	19
電気伝導率	μS/cm	83	91	124	102	125	124	117	112	119	99	116	115	125	83	111
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3			2.0未満		2.0未満			2.0		2.3	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.4			-1.9			-2.4		-1.4	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.5	17.0	17.8	20.0	24.0	27.0	24.0	17.0	11.0	8.2	9.0	8.0	27.0	8.0	16.1
アルカリ度	mg/L	15	14	22	26	25	23	20	19	18	15	15	13	26	13	19
電気伝導率	μS/cm	88	90	121	124	123	125	114	113	116	100	125	104	125	88	112
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.006			0.003			0.002未満		0.006	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満			2.0未満		2.0未満			2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.2			-1.6			-2.2		-1.2	-2.2	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	16.1	18.2	20.9	25.4	25.9	23.9	18.8	13.3	10.3	9.1	9.4	25.9	9.1	16.9
アルカリ度	mg/L	15	15	19	18	25	25	21	20	18	15	16	15	25	15	19
電気伝導率	μS/cm	80	101	128	103	122	125	119	113	115	98	117	118	128	80	112
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.6			2.1		2.0未満			2.0未満		2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.5			-1.9			-2.4		-1.5	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	16.9	17.5	19.0	23.4	26.5	23.4	16.2	9.9	7.8	9.8	8.8	26.5	7.8	15.8
アルカリ度	mg/L	15	14	21	25	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	19
電気伝導率	μS/cm	91	95	119	126	124	128	109	110	115	99	122	100	128	91	112
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9			2.0		2.0未満			2.2		2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.5			-1.8			-2.5		-1.5	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	17.1	17.5	19.1	23.4	26.9	22.9	16.5	10.1	8.3	9.9	9.2	26.5	7.8	15.8
アルカリ度	mg/L	14	14	22	25	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	19
電気伝導率	μS/cm	92	93	123	127	124	127	108	111	116	99	123	101	128	91	112
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

平成24年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pgTEQ/L)

浄水場名	採水地点	種別	測定値	採水日
多田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成24年11月27日
	浄水池	浄水	0.1未満	
三田浄水場	取水口	原水	0.4	平成24年11月26日
	浄水池	浄水	0.1未満	
神出浄水場	分水工	原水	0.1未満	平成24年11月20日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	平成24年11月19日
	浄水池	浄水	0.1未満	

目 標 値: 1pgTEQ/L以下(暫定)

IV. 水源水質調查結果

1. 水源調査

平成24年度 国崎

多田浄水場(1/7) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	18.3	19.7	22.4	25.0	22.6	17.8	11.1	4.2	6.7	5.2	10.1	25.0	4.2	14.6
pH値		7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	7.9	7.4	7.5	8.2	7.4	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	5.6	10	9.6	7.8	4.7	8.9	4.0	3.9	3.1	6.0	7.4	5.4	10	3.1	6.4
濁度	度	2.2	2.3	1.6	2.7	1.1	1.7	0.8	0.7	0.7	1.3	2.1	2.1	2.7	0.7	1.6
塩化物イオン	mg/L	6.6		15	6.9	9.1	10	8.5	8.8	9.1	8.7	6.5	8.0	15	6.5	8.8
アルカリ度	mg/L	33	56	61	35	58	51	53	53	55	44	31	44	61	31	48
電気伝導率	μ S/cm	100	207	195	115	166	175	162	152	155	137	103	140	207	100	151
フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.41	0.41	0.22	0.28	0.29	0.35	0.24	0.30	0.25	0.17	0.28	0.41	0.17	0.28
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.20	0.15	0.08	0.13	0.09	0.07	0.07	0.12	0.13	0.14	0.20	0.07	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.023	0.017	0.015	0.009	0.017	0.007	0.004	0.005	0.015	0.019	0.022	0.023	0.004	0.015
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.1	1.2	1.6	0.6	0.6	1.0	0.5		0.9	0.8	0.6	1.2	1.6	0.5	0.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	2.9	2.4	1.2	2.3	2.7	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	2.9	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	11	10	9.7	9.3	8.8	8.8	9.8	11	14	13	13	11	14	8.8	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.77	0.77	0.72	0.49	0.71	0.64	0.91	0.79	0.98	1.0	0.82	1.0	0.49	0.78
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.97	1.3	1.2	0.95	0.76	1.2	0.89	1.1	0.94	1.2	1.2	1.2	1.3	0.76	1.1
総リン化合物	mg/L	0.057	0.099	0.13	0.087	0.097	0.12	0.075	0.098	0.048	0.056	0.057	0.070	0.13	0.048	0.083
リン酸態リン	mg/L	0.035	0.066	0.10	0.067	0.086	0.11	0.058	0.052	0.037	0.041	0.038	0.037	0.11	0.035	0.061
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 千軒

多田浄水場(2/7) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	19.1	20.8	24.2	26.5	23.2	18.8	11.2	4.3	6.8	5.3	9.7	26.5	4.3	15.2
pH値		7.7	8.1	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	8.1	7.4	7.7	8.2	7.4	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	4.6	10	9.1	6.4	4.5	9.1	3.8	4.0	2.2	4.5	5.0	4.8	10.0	2.2	5.7
濁度	度	2.4	3.6	2.4	2.2	1.6	2.4	0.9	1.2	0.4	1.5	2.0	3.3	3.6	0.4	2.0
塩化物イオン	mg/L	7.0		13	7.6	10	8.9	11	8.6	9.3	8.8	7.0	9.1	13.0	7.0	9.1
アルカリ度	mg/L	23	43	46	30	46	34	41	36	40	27	26	30	46.0	23.0	35.2
電気伝導率	μ S/cm	78	167	160	103	145	128	145	114	124	95	79	109	167.0	78.0	120.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.26	0.26	0.19	0.26	0.20	0.23	0.18	0.19	0.17	0.13	0.19	0.3	0.1	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.22	0.25	0.17	0.12	0.15	0.09	0.06	0.04	0.09	0.11	0.13	0.3	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.024	0.023	0.015	0.012	0.017	0.007	0.004	0.005	0.008	0.009	0.013	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	1.5	1.4	0.6	0.7	1.0	0.6		0.5	0.8	0.5	1.3	1.5	0.5	0.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	2.2	1.6	1.1	1.2	2.4	0.9	1.0	0.7	1.1	0.8	0.8	2.4	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	11	10	9.7	9.4	9.0	8.7	9.8	11	13	13	13	12	13.0	8.7	10.8
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.72	0.71	0.45	0.45	0.65	0.53	0.66	0.56	0.54	0.59	0.56	0.7	0.5	0.6
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.78	1.2	1.1	0.58	0.62	1.0	0.79	0.83	0.69	0.74	0.75	0.75	1.2	0.6	0.8
総リン化合物	mg/L	0.037	0.078	0.094	0.060	0.072	0.097	0.060	0.033	0.018	0.035	0.034	0.043	0.1	0.0	0.1
リン酸態リン	mg/L	0.020	0.043	0.070	0.044	0.050	0.070	0.047	0.022	0.012	0.020	0.019	0.024	0.1	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 一庫ダム

多田浄水場(3/7) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	16.6	17.7	22.5	27.7	27.2	23.5	16.0	12.1	8.1	7.3	9.3	27.7	7.3	16.6
pH値		7.8	7.6	7.5	7.4	7.9	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.4	9.2	9.2	7.4	7.8
臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	4.9	3.4	4.3	9.4	3.3	3.4	5.3	5.6	5.3	4.1	3.9	6.2	9.4	3.3	4.9
濁度	度	3.4	1.8	0.8	4.9	2.6	1.5	2.1	2.6	2.1	1.3	1.4	4.1	4.9	0.8	2.4
塩化物イオン	mg/L	7.0		8.1	5.7	6.8	7.2	7.0	7.4	7.4	7.6	7.9	7.9	8.1	5.7	7.3
アルカリ度	mg/L	30	31	33	28	33	34	34	40	39	39	38	38	40.0	28.0	34.8
電気伝導率	μS/cm	90	112	116	97	110	120	120	122	121	118	118	116	122.0	90.0	113.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.20	0.21	0.18	0.14	0.22	0.21	0.20	0.19	0.21	0.20	0.18	0.2	0.1	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.05	0.15	0.05	0.03未満	0.04	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.011	0.011	0.004	0.007	0.006	0.048	0.037	0.013	0.013	0.007	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	4.0	5.9	9.7	6.4	7.3	6.1	7.1	4.8	4.8	4.7	2.7	8.3	9.7	2.7	6.0
BOD	mg/L	1.4	1.2	1.3	0.8	1.0	1.1	1.0		0.5	0.6	0.7	1.5	1.5	0.5	1.0
COD	mg/L	2.4	2.1	2.2	2.6	3.0	2.6	3.3	2.5	2.1	2.0	2.1	4.0	4.0	2.0	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.7	2.5	1.6	2.2	1.5	1.5	1.3	1.2	2.5	2.5	1.2	1.7
溶存酸素	mg/L	12	11	9.9	8.4	10	8.0	8.7	7.9	8.2	9.9	11	15	15.0	7.9	10.0
塩素要求量	mg/L	1.0	1.5	2.2	3.0	2.7	2.2	2.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.7	3.0	1.0	1.9
紫外線吸光度 (E260)		0.038	0.036	0.038	0.062	0.051	0.049	0.053	0.045	0.043	0.038	0.034	0.039	0.1	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.043	0.034	0.031	0.041	0.036	0.033	0.034	0.032	0.029	0.036	0.059	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.49	0.47	0.63	0.41	0.40	0.47	0.58	0.63	0.66	0.63	0.38	0.7	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.08	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.84	0.76	0.77	0.85	0.60	0.84	0.79	0.78	0.81	0.84	0.79	0.79	0.9	0.6	0.8
総リン化合物	mg/L	0.041	0.029	0.029	0.075	0.060	0.058	0.055	0.046	0.041	0.043	0.038	0.027	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.009	0.012	0.017	0.055	0.029	0.040	0.034	0.032	0.031	0.031	0.025	0.003未満	0.1	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.007	0.004	0.002	0.005	0.013	0.009	0.011	0.004	0.003	0.002	0.004	0.024	0.0	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	1,610	850	50	180	2,410	1,190	1,300	190	140	270	1,120	8,120	8120.0	50.0	1452.5

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	17.6	18.4	23.0	27.0	26.1	22.2	10.6	8.8	7.4	6.9	8.6	27.0	6.9	15.6
pH値		7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.6	8.5	8.5	7.6	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	6.6	5.2	6.4	9.5	5.0	4.9	5.9	5.1	5.2	17	7.0	6.0	17.0	4.9	7.0
濁度	度	3.9	2.4	2.3	5.0	2.1	1.7	2.1	1.6	2.1	20	4.7	2.4	20.0	1.6	4.2
塩化物イオン	mg/L	7.2		8.3	5.9	6.7	7.3	7.2	7.7	7.7	8.9	7.9	7.8	8.9	5.9	7.5
アルカリ度	mg/L	30	33	35	30	36	38	35	45	42	44	38	34	45.0	30.0	36.7
電気伝導率	μ S/cm	99	119	124	104	120	132	125	142	130	144	119	120	144.0	99.0	123.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.21	0.21	0.18	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.13	0.15	0.22	0.07	0.10	0.07	0.11	0.11	1.0	0.26	0.08	1.0	0.1	0.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.015	0.015	0.017	0.010	0.017	0.011	0.020	0.022	0.043	0.020	0.012	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.5	1.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.9		0.7	2.0	0.7	1.3	2.0	0.7	1.1
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.6	1.7	1.3	1.5
溶解性酸素	mg/L	12	10	10	9.2	8.9	8.3	9.3	13	12	13	13	13	13.0	8.3	11.0
塩素要求量	mg/L	1.2	1.8	2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	0.9	1.2	1.8	1.1	1.4	2.4	0.9	1.7
紫外線吸光度 (E260)		0.041	0.040	0.041	0.058	0.055	0.053	0.053	0.042	0.041	0.040	0.037	0.038	0.1	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.053	0.043	0.049	0.042	0.046	0.040	0.041	0.038	0.037	0.039	0.048	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.58	0.55	0.68	0.49	0.52	0.46	0.73	0.61	0.73	0.69	0.54	0.7	0.5	0.6
アンモニア態窒素	mg/L		0.04	0.05	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均	
水温	℃	13.1	19.9	22.1	26.3	28.0	23.1	19.8	11.2	4.1	7.1	5.5	10.3	28.0	4.1	15.9	
pH値		7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	7.6	8.1	8.1	7.6	7.9	
臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	6.9	12	11	7.5	5.5	14	4.8	6.4	3.5	7.9	11	5.3	14.0	3.5	8.0	
濁度	度	16	6.7	4.1	2.3	2.4	9.1	1.6	1.9	0.8	2.2	3.9	1.7	16.0	0.8	4.4	
塩化物イオン	mg/L	7.4		12	7.7	9.2	6.0	9.6	8.0	9.5	8.2	6.3	9.0	12.0	6.0	8.4	
アルカリ度	mg/L	33	51	60	44	57	36	53	44	52	37	28	40	60.0	28.0	44.6	
電気伝導率	μ S/cm	111	193	192	144	174	124	176	139	157	118	93	140	193.0	93.0	146.8	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.25	0.26	0.18	0.24	0.17	0.23	0.17	0.18	0.15	0.12	0.17	0.3	0.1	0.2	
鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.31	0.21	0.14	0.12	0.35	0.16	0.11	0.07	0.17	0.21	0.12	0.5	0.1	0.2	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.034	0.034	0.018	0.023	0.036	0.021	0.013	0.017	0.019	0.017	0.020	0.0	0.0	0.0	
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L	1.6	1.8	1.5	0.7	0.7	1.0	0.8		0.7	0.9	0.9	1.5	1.8	0.7	1.1	
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.7	2.1	1.5	1.8	3.2	1.3	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	3.2	1.0	1.7	
溶存酸素	mg/L	11	9.9	9.8	9.5	9.1	8.7	10	12	14	13	13	13	14.0	8.7	11.1	
塩素要求量	mg/L	1.6	3.8	2.8	2.1	2.5	5.2	1.7	1.6	1.0	1.5	1.3	1.2	5.2	1.0	2.2	
紫外線吸光度 (E260)		0.047	0.089	0.067	0.050	0.058	0.14	0.043	0.043	0.028	0.048	0.066	0.032	0.1	0.0	0.1	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.094	0.047	0.054	0.054	0.089	0.034	0.036	0.031	0.038	0.036	0.033	0.1	0.0	0.0	
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.78	0.56	0.31	0.28	0.67	0.24	0.53	0.26	0.34	0.52	0.28	0.8	0.2	0.4	
アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0	
総窒素化合物	mg/L																
総リン化合物	mg/L																
リン酸態リン	mg/L																
クロロフィル a	mg/L																
ジェオスミン	mg/L		0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL																

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水 温	℃	12.2	17.0	18.4	22.9	26.3	23.5	19.8	11.1	5.7	6.7	6.0	8.0	26.3	5.7	14.8
p H 値		7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	8.0	8.0	7.6	7.8
臭 気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色 度	度	4.9	11	7.4	8.9	5.0	12	5.4	5.7	4.4	7.7	8.1	5.5	12.0	4.4	7.2
濁 度	度	3.8	5.6	3.3	4.1	2.1	7.5	1.9	1.6	1.7	2.4	3.3	2.0	7.5	1.6	3.3
塩化物イオン	mg/L	7.3		9.0	6.5	7.8	6.2	8.3	8.2	8.8	8.9	7.1	8.5	9.0	6.2	7.9
アルカリ度	mg/L	31	41	39	34	45	37	41	46	48	41	37	37	48.0	31.0	39.8
電気伝導率	μS/cm	105	155	138	118	145	128	146	146	150	130	109	134	155.0	105.0	133.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.22	0.22	0.18	0.22	0.18	0.22	0.17	0.19	0.16	0.16	0.18	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.27	0.20	0.20	0.11	0.24	0.08	0.15	0.14	0.15	0.17	0.10	0.3	0.1	0.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.031	0.024	0.018	0.025	0.037	0.014	0.023	0.025	0.022	0.017	0.018	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.8	9.0	11	5.6	7.3	15	6.2	4.7	4.4	5.9	3.3	6.4	15.0	3.3	6.9
B O D	mg/L	1.5	1.7	1.6	0.8	1.1	1.1	0.9		0.6	0.9	0.7	2.3	2.3	0.6	1.2
C O D	mg/L	2.2	3.6	2.3	1.9	2.9	4.7	2.3	2.2	1.9	2.7	2.0	3.0	4.7	1.9	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.2	1.4	1.5	1.6	3.0	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4	1.3	3.0	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	11	10	10	9.2	8.8	8.5	9.3	11	13	13	13	13	13.0	8.5	10.8
塩素要求量	mg/L	1.5	3.2	2.1	2.1	3.4	4.2	1.9	1.5	1.0	1.6	1.1	2.8	4.2	1.0	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.042	0.069	0.046	0.055	0.056	0.13	0.049	0.042	0.034	0.045	0.067	0.037	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.074	0.065	0.050	0.044	0.083	0.035	0.041	0.036	0.036	0.038	0.041	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.77	0.56	0.58	0.45	0.67	0.44	0.60	0.44	0.42	0.62	0.43	0.8	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	5	4	3	2	14	2	1	1	3	4	2	14.0	1.0	3.7
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 多田浄水地

多田浄水場(7/7) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水 温	℃	12.7	18.0	18.6	23.5	27.8	24.5	20.9	12.1	6.5	7.4	7.7	9.0	27.8	6.5	15.7
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩 化 物 イ オ ン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μ S/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ャ オ ス ミ ン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質(SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															

平成24年度 下青野

三田浄水場(1/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	15.1	23.2	17.6	23.4	25.0	20.4	14.1	9.0	5.4	6.1	7.1	8.1	25.0	5.4	14.5
pH値		7.6	8.5	6.8	7.4	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	8.5	6.8	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	3.7	5.6	13	5.5	5.2	3.5	5.7	4.3	2.1	2.6	3.2	2.1	13.0	2.1	4.7
濁度	度	0.9	1.9	5.1	1.8	1.8	1.0	1.0	1.1	0.5	0.9	1.2	0.8	5.1	0.5	1.5
塩化物イオン	mg/L	5.1	8.5	4.0	4.4	6.1	4.8	4.3	4.8	5.4	5.8	10	5.6	10.0	4.0	5.7
アルカリ度	mg/L	12	19	12	16	24	18	15	13	15	11	11	13	24.0	11.0	14.9
電気伝導率	μ S/cm	53	93	58	64	91	70	59	65	65	57	76	63	93.0	53.0	67.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.25	0.10	0.08	0.05	0.10	0.07	0.04	0.06	0.05	0.05	0.3	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.021	0.034	0.041	0.021	0.007	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.7	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.5	1.1	0.0	0.5
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.5	1.8	2.0	1.2	1.0	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	2.0	0.6	1.1
溶存酸素	mg/L	12	12	8.4	10	11	9.5	10	11	13	13	13	12	13.0	8.4	11.2
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.45	0.49	0.32	0.32	0.31	0.39	0.54	0.49	0.41	0.54	0.52	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.64	0.58	0.74	0.74	0.57	0.42	0.64	0.68	0.55	0.55	0.83	0.65	0.8	0.4	0.6
総リン化合物	mg/L	0.013	0.048	0.077	0.077	0.059	0.018	0.020	0.015	0.016	0.006	0.036	0.013	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.021	0.044	0.044	0.033	0.014	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 清水大橋

三田浄水場(2/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	16.8	22.9	18.2	23.9	25.1	22.4	15.2	10.5	6.5	7.1	8.2	9.1	25.1	6.5	15.5
pH値		7.8	7.5	7.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.8	7.0	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	4.3	5.0	13	5.6	7.0	4.2	5.8	5.1	2.1	2.5	260	2.6	260.0	2.1	26.4
濁度	度	1.5	2.7	6.2	2.0	1.9	1.1	1.5	1.5	0.8	1.4	390	1.8	390.0	0.8	34.4
塩化物イオン	mg/L	5.5	12	4.4	4.8	9.1	8.9	6.4	5.4	6.4	6.7	7.4	7.0	12.0	4.4	7.0
アルカリ度	mg/L	14	28	17	19	40	31	22	17	18	15	21	18	40.0	14.0	21.7
電気伝導率	μ S/cm	59	128	72	75	139	115	88	75	76	72	84	77	139.0	59.0	88.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.33	0.08	0.17	0.07	0.09	0.08	0.03	0.05	2.0	0.07	2.0	0.0	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.038	0.009	0.051	0.018	0.012	0.004	0.003	0.005	0.17	0.007	0.2	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.5	2.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	0.9	2.3	0.5	0.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.6	1.8	1.4	2.1	1.2	1.5	1.0	0.7	0.8	5.6	0.9	5.6	0.7	1.6
溶存酸素	mg/L	11	15	9.4	11	20	9.2	9.5	11	13	13	11	13	20.0	9.2	12.2
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.56	0.49	0.26	0.18	0.25	0.45	0.56	0.50	0.44	0.48	0.39	0.6	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.60	0.78	0.82	0.82	0.65	0.45	0.70	0.71	0.62	0.63	1.6	0.66	1.6	0.5	0.8
総リン化合物	mg/L	0.027	0.061	0.081	0.081	0.050	0.035	0.038	0.027	0.016	0.019	0.21	0.023	0.2	0.0	0.1
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.026	0.034	0.034	0.017	0.021	0.017	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	15.1	21.3	23.0	28.3	28.9	26.4	19.7	12.7	8.6	5.8	6.9	11.0	28.9	5.8	17.3
pH値		7.7	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	5.2	3.6	4.8	7.4	6.5	7.0	9.2	7.2	9.4	4.3	4.1	3.0	9.4	3.0	6.0
濁度	度	2.9	2.7	4.4	4.1	4.0	3.7	5.7	4.9	6.3	1.9	1.8	1.9	6.3	1.8	3.7
塩化物イオン	mg/L	5.2	5.6	5.5	4.3	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5	5.8	5.9	5.9	4.3	5.3
アルカリ度	mg/L	16	16	18	17	21	21	21	21	21	19	19	17	21.0	16.0	18.9
電気伝導率	μ S/cm	60	71	74	67	76	77	75	77	73	73	73	72	77.0	60.0	72.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.04	0.10	0.07	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	0.08	0.1	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.015	0.029	0.013	0.054	0.052	0.062	0.074	0.054	0.043	0.037	0.018	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.9	5.8	12	8.2	9.9	8.0	9.9	7.1	22	6.7	5.3	5.5	22.0	5.3	8.9
BOD	mg/L	1.4	1.1	1.7	1.5	1.3	0.8	0.5未満	0.8	6.6	1.1	1.1	1.4	6.6	0.0	1.6
COD	mg/L	2.9	3.2	3.7	4.7	4.7	4.3	3.3	3.4	14	3.4	3.0	2.9	14.0	2.9	4.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.0	2.0	2.4	2.6	2.3	2.3	2.0	3.1	2.1	1.8	1.7	3.1	1.7	2.3
溶存酸素	mg/L	12	9.4	9.3	9.4	6.2	7.7	8.7	7.5	9.2	11	12	10	12.0	6.2	9.4
塩素要求量	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.5	3.9	2.4	2.6	3.1	5.9	2.0	1.7	1.5	5.9	1.5	2.7
紫外線吸光度 (E260)		0.044	0.037	0.046	0.071	0.059	0.058	0.059	0.040	0.032	0.051	0.047	0.039	0.1	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.044	0.054	0.052	0.047	0.060	0.061	0.043	0.059	0.035	0.042	0.052	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.08	0.08	0.06	0.07	0.02未満	0.13	0.20	0.27	0.30	0.34	0.3	0.0	0.2
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.03	0.01未満	0.12	0.03	0.01未満	0.10	0.05	0.04	0.03	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.57	0.41	0.53	0.53	0.73	0.39	0.53	0.54	2.6	0.65	0.67	0.61	2.6	0.4	0.7
総リン化合物	mg/L	0.023	0.020	0.036	0.036	0.027	0.022	0.030	0.029	0.16	0.023	0.024	0.017	0.2	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003未満	0.005	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.005	0.004	0.014	0.012	0.032	0.012	0.032	0.005	0.12	0.008	0.004	0.005	0.1	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000004	0.000008	0.000014	0.000008	0.000005	0.000012	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000042	0.000011	0.000024	0.000023	0.000014	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	1,970	360	620	300	2,370	1,200	1,860	720	3,530	1,000	440	580	3530.0	300.0	1245.8

平成24年度 平成橋

三田浄水場(4/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	20.2	22.5	26.2	28.0	24.9	18.2	12.8	7.4	6.2	7.5	10.0	28.0	6.2	16.4
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.6	7.1	7.4
臭気		微臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	4.7	4.7	8.0	6.5	8.4	7.2	11	6.5	5.2	4.4	4.7	4.0	11.0	4.0	6.3
濁度	度	3.1	4.6	4.6	2.9	4.2	3.1	6.5	4.7	2.6	2.4	2.8	2.4	6.5	2.4	3.7
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.7	5.7	4.5	4.8	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5	5.9	5.9	5.9	4.5	5.4
アルカリ度	mg/L	16	17	21	19	21	22	22	21	21	20	19	18	22.0	16.0	19.8
電気伝導率	μS/cm	61	74	84	72	78	81	80	78	75	75	75	70	84.0	61.0	75.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.16		0.06	0.05	0.11	0.11	0.06	0.10	0.10	0.09	0.2	0.1	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.018	0.058		0.064	0.061	0.071	0.048	0.017	0.027	0.021	0.023	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.4	1.1	1.2	0.5	1.6	0.8	1.1	0.8	1.1	1.2	1.4	1.2	1.6	0.5	1.1
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.7	2.1	2.0	2.4	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	2.4	1.7	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.1	8.8	8.5	7.3	7.8	8.8	10	13	12	12	10	13.0	7.3	9.9
塩素要求量	mg/L	1.5	1.9	2.7	2.2	3.2	1.5	2.9	2.6	1.9	2.1	2.1	1.5	3.2	1.5	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.045	0.044	0.056	0.065	0.061	0.058	0.068	0.058	0.025	0.052	0.049	0.040	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.046	0.059	0.078	0.046	0.057	0.055	0.058	0.060	0.041	0.045	0.052	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.21	0.29	0.25	0.21	0.10	0.10	0.16	0.19	0.28	0.32	0.31	0.3	0.1	0.2
アンモニア態窒素	mg/L		0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000007	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000023	0.000006	0.000009	0.000007	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 嫁ヶ淵橋

三田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水 温	℃	17.8	21.3	19.1	26.0	27.3	22.2	15.1	8.7	4.2	5.1	7.4	8.2	27.3	4.2	15.2
p H 値		8.6	8.1	7.3	7.8	7.9	7.9	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	8.6	7.3	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色 度	度	10	17	19	8.5	9.6	7.7	20	11	5.1	5.8	7.4	7.2	20.0	5.1	10.7
濁 度	度	4.1	14	13	4.2	2.8	1.9	8.3	4.9	1.6	6.3	4.6	3.4	14.0	1.6	5.8
塩化物イオン	mg/L	10	15	5.6	7.0	11	11	8.4	7.4	11	12	22	12	22.0	5.6	11.0
アルカリ度	mg/L	29	40	21	28	40	43	28	25	34	33	31	35	43.0	21.0	32.3
電気伝導率	μS/cm	109	168	86	107	148	157	113	103	124	130	157	131	168.0	86.0	127.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.15	0.09	0.08	0.12	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.2	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.28	0.61	0.33	0.25	0.20	0.38	0.33	0.19	0.32	0.33	0.33	0.6	0.2	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.027	0.081	0.048	0.047	0.032	0.031	0.028	0.028	0.066	0.050	0.050	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.6	2.0	1.0	0.5	1.1	0.8	1.2	0.8	1.2	0.8	1.1	1.2	2.0	0.5	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	3.0	2.6	1.6	2.5	2.1	2.8	1.7	1.6	1.4	1.9	1.7	3.0	1.4	2.0
溶存酸素	mg/L	12	11	9.6	10	9.0	9.6	9.9	11	14	10	13	10	14.0	9.0	10.8
塩素要求量	mg/L	1.8	3.6	4.0	1.7	3.1	3.3	3.5	1.9	1.7	1.1	1.5	1.4	4.0	1.1	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.057	0.11	0.096	0.065	0.079	0.074	0.12	0.073	0.018	0.039	0.051	0.048	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.054	0.096	0.076	0.044	0.064	0.047	0.063	0.046	0.044	0.033	0.049	0.058	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.12	0.55	0.34	0.17	0.21	0.47	0.46	0.33	0.30	0.40	0.24	0.6	0.1	0.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

平成24年度 三田取水口

三田浄水場(6/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	17.0	19.3	19.2	25.1	27.2	23.0	14.6	8.8	4.1	5.0	7.2	8.4	27.2	4.1	14.9
pH	値	8.9	7.7	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	8.9	7.3	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	8.9	11	19	8.3	7.8	7.5	18	12	4.9	5.8	7.8	6.1	19.0	4.9	9.8
濁度	度	3.6	6.6	12	6.1	3.0	2.1	7.7	4.9	1.6	9.5	4.5	3.0	12.0	1.6	5.4
塩化物イオン	mg/L	9.5	9.8	5.5	6.8	8.3	9.4	8.5	7.2	11	11	22	11	22.0	5.5	10.0
アルカリ度	mg/L	27	27	21	28	32	37	28	26	33	30	34	31	37.0	21.0	29.5
電気伝導率	μS/cm	102	113	87	106	118	137	116	107	127	118	164	121	164.0	87.0	118.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.15	0.64		0.17	0.18	0.34	0.31	0.18	0.33	0.35	0.23	0.6	0.2	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.025	0.088		0.058	0.039	0.032	0.031	0.029	0.072	0.062	0.037	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.8	7.6	20	5.8	8.8	7.1	11	6.1	5.8	4.8	5.2	5.3	19.8	4.8	7.8
BOD	mg/L	1.5	1.5	1.1	0.5未満	1.0	1.0	1.1	0.8	1.7	0.9	1.2	1.2	1.7	0.0	1.1
COD	mg/L	2.7	3.4	4.4	2.7	3.6	3.9	5.4	2.6	2.7	2.3	2.8	2.6	5.4	2.3	3.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	3.5	2.6	1.6	2.3	2.1	2.7	1.5	2.0	1.4	2.6	1.5	3.5	1.4	2.1
溶存酸素	mg/L	13	10	9.0	8.5	6.9	8.6	9.4	11	13	11	12	11	13.0	6.9	10.3
塩素要求量	mg/L	1.8	2.7	3.9	1.6	2.6	1.8	3.4	1.8	2.6	1.3	1.5	1.3	3.9	1.3	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.052	0.076	0.084	0.059	0.069	0.068	0.11	0.072	0.018	0.041	0.049	0.045	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.059	0.061	0.074	0.073	0.051	0.050	0.056	0.057	0.038	0.033	0.040	0.050	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.17	0.58	0.38	0.21	0.18	0.49	0.46	0.33	0.32	0.42	0.30	0.6	0.2	0.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	6	15	6	3	2	1	3	1	6	3	3	15.0	1.0	4.5
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 三田浄水地

三田浄水場(7/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	20.0	21.3	26.5	28.2	23.0	17.3	10.3	6.3	5.9	7.7	9.6	28.2	5.9	15.9
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μ S/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 坂本橋

神出浄水場(1/6) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	15.0	21.7	21.4	27.0	26.6	22.6	15.4	8.3	5.0	5.5	6.5	8.8	27.0	5.0	15.3
pH	値	9.0	8.9	8.0	9.0	8.6	8.8	8.4	8.1	8.6	8.8	8.2	8.8	9.0	8.0	8.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	6.1	7.9	18	7.0	8.0	4.9	11	9.0	5.1	5.1	8.1	4.8	18.0	4.8	7.9
濁度	度	1.2	2.1	5.7	1.1	2.0	0.6	1.6	1.3	0.8	1.1	2.5	0.7	5.7	0.6	1.7
塩化物イオン	mg/L	12	19	11	12	19	16	10	12	16	19	32	15	32.0	10.0	16.1
アルカリ度	mg/L	52	89	46	70	100	90	56	54	70	61	46	67	100.0	46.0	66.8
電気伝導率	μ S/cm	150	258	151	212	288	260	175	180	230	221	235	219	288.0	150.0	214.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.56	0.33	0.43	0.59	0.51	0.36	0.37	0.45	0.44	0.32	0.46	0.6	0.3	0.4
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.34		0.08	0.03	0.11	0.12	0.06	0.09	0.13	0.06	0.3	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.021		0.020	0.007	0.004	0.002	0.004	0.008	0.011	0.003	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.2	1.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	1.0	0.7	1.6	0.0	0.8
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	3.5	2.0	2.3	1.9	2.5	1.9	1.6	1.4	1.8	1.5	3.5	1.4	2.0
溶解性酸素	mg/L	12	13	9.2	10	11	13	11	12	16	9.7	13	13	16.0	9.2	11.9
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.40	0.81	0.66	0.02未満	0.36	0.69	0.76	0.70	0.74	0.91	0.64	0.9	0.0	0.6
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.78	0.66	1.2	1.2	0.56	0.53	0.93	0.93	0.88	0.96	1.2	0.86	1.2	0.5	0.9
総リン化合物	mg/L	0.025	0.048	0.13	0.13	0.048	0.032	0.044	0.034	0.016	0.013	0.017	0.015	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	0.086	0.086	0.026	0.019	0.029	0.021	0.005	0.005	0.003未満	0.003	0.1	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	13.8	18.6	20.7	27.5	27.4	26.1	21.0	14.3	10.7	7.2	6.8	10.2	27.5	6.8	17.0
pH値		8.8	8.1	7.8	8.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	8.6	8.9	7.6	8.0
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	5.4	5.3	4.9	7.8	7.5	6.5	8.1	7.6	6.3	6.2	6.7	6.1	8.1	4.9	6.5
濁度	度	5.6	1.8	5.1	4.6	3.3	3.6	3.9	2.2	1.6	2.2	2.9	3.2	5.6	1.6	3.3
塩化物イオン	mg/L	9.5	10	12	7.5	7.8	8.5	8.1	8.4	8.4	9.5	11	10	12.0	7.5	9.2
アルカリ度	mg/L	31	35	38	35	36	38	36	37	35	35	35	37	38.0	31.0	35.7
電気伝導率	μ S/cm	110	139	138	123	115	129	126	129	127	129	131	139	139.0	110.0	127.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.16	0.18	0.19	0.19	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.03	0.11		0.05	0.08	0.11	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.1	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.019		0.017	0.031	0.023	0.012	0.016	0.011	0.011	0.014	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	2.3	1.4	1.7	1.3	1.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1	1.5	2.3	0.7	1.2
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.9	2.2	2.9	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	2.2	2.9	1.9	2.2
溶存酸素	mg/L	14	12	11	12	8.8	7.4	7.7	8.8	10	4.6	12	12	14.0	4.6	10.0
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.40	0.45	0.25	0.23	0.31	0.47	0.51	0.53	0.52	0.48	0.39	0.5	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.89	0.59	0.82	0.82	0.68	0.61	0.85	0.79	0.73	0.82	0.77	0.71	0.9	0.6	0.8
総リン化合物	mg/L	0.036	0.022	0.045	0.045	0.031	0.028	0.036	0.036	0.031	0.030	0.021	0.028	0.0	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.009	0.009	0.003	0.006	0.015	0.016	0.016	0.014	0.005	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.011	0.005	0.013	0.021	0.017	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.0	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	2,170	1,170	450	1,070	800	770	330	220	220	570	660	380	2170.0	220.0	734.2

平成24年度 呑吐ダム

神出浄水場(3/6) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水 温	℃	14.7	19.4	21.7	27.1	27.2	26.7	21.6	14.6	10.8	7.3	6.8	10.2	27.2	6.8	17.3
p H 値		8.1	8.0	7.6	8.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	8.4	8.7	7.6	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色 度	度	5.0	6.2	5.6	8.0	9.3	7.4	8.3	8.0	6.4	6.2	6.6	5.8	9.3	5.0	6.9
濁 度	度	3.6	2.4	5.0	5.4	3.0	4.6	4.6	2.8	1.8	2.2	2.7	3.1	5.4	1.8	3.4
塩化物イオン	mg/L	9.4	10	9.7	7.3	7.8	8.3	8.0	8.3	8.2	8.8	9.7	9.6	10.0	7.3	8.8
アルカリ度	mg/L	31	34	35	33	36	38	36	36	35	32	34	34	38.0	31.0	34.5
電気伝導率	μ S/cm	104	130	130	117	122	129	125	129	125	122	125	129	130.0	104.0	123.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.22	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	0.17	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.09	0.09	0.04	0.11	0.12	0.10	0.07	0.08	0.06	0.07	0.1	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.025	0.024	0.020	0.045	0.033	0.024	0.021	0.014	0.013	0.010	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.4	7.1	12	11	9.7	8.7	7.7	6.7	6.4	5.8	5.5	6.3	11.5	5.5	7.8
B O D	mg/L	1.2	2.0	1.6	2.2	1.5	1.2	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.8	1.3	2.2	0.0	1.1
C O D	mg/L	2.7	3.0	3.2	4.5	4.1	3.4	3.0	3.0	2.6	2.7	2.5	3.0	4.5	2.5	3.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.3	2.2	3.0	2.7	2.5	2.3	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	3.0	1.7	2.2
溶存酸素	mg/L	14	12	11	11	8.1	7.7	8.3	8.9	10	11	12	12	14.0	7.7	10.5
塩素要求量	mg/L	1.8	2.4	2.3	3.7	3.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.8	1.8	1.5	3.7	1.5	2.3
紫外線吸光度 (E260)		0.049	0.054	0.050	0.088	0.073	0.064	0.069	0.063	0.031	0.050	0.047	0.049	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.064	0.055	0.051	0.031	0.073	0.033	0.043	0.054	0.057	0.045	0.050	0.070	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.42	0.42	0.24	0.24	0.32	0.47	0.51	0.53	0.52	0.47	0.39	0.5	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.77	0.68	0.82	0.82	0.70	0.65	0.85	0.77	0.80	0.76	0.74	0.69	0.9	0.7	0.8
総リン化合物	mg/L	0.021	0.019	0.043	0.043	0.12	0.032	0.039	0.037	0.032	0.030	0.021	0.021	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.007	0.007	0.003未満	0.005	0.018	0.025	0.018	0.018	0.005	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.030	0.015	0.011	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.0	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	920	3,850	290	570	520	750	310	120	150	360	1,280	350	3850.0	120.0	789.2

平成24年度 大川瀬ダム

神出浄水場(4/6) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	℃	14.8	17.1	21.9	24.2	26.5	25.3	18.9	13.1	9.4	6.3	7.0	10.2	26.5	6.3	16.2
pH値		8.8	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.8	8.4	8.8	7.2	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	5.0	3.3	13	5.9	11	9.0	9.0	6.1	4.8	3.4	3.3	2.5	13.0	2.5	6.4
濁度	度	5.1	5.9	6.9	2.1	4.4	7.4	3.9	2.5	2.7	2.4	3.5	4.5	7.4	2.1	4.3
塩化物イオン	mg/L	5.2	7.0	7.3	4.4	6.1	7.8	7.3	7.4	7.1	6.6	6.6	6.5	7.8	4.4	6.6
アルカリ度	mg/L	14	18	25	16	24	27	25	24	23	19	19	18	27.0	14.0	21.0
電気伝導率	μS/cm	57	80	102	69	91	109	102	99	94	81	81	75	109.0	57.0	86.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.28		0.12	0.20	0.11	0.09	0.14	0.09	0.06	0.07	0.3	0.1	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.048	0.023		0.072	0.10	0.017	0.029	0.078	0.030	0.007	0.010	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	2.0	1.1	1.3	0.5	1.3	1.0	1.4	0.8	1.0	0.5	1.3	1.7	2.0	0.5	1.2
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.3	2.4	1.5	1.7	1.9	2.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	2.4	1.3	1.7
溶存酸素	mg/L	12	9.5	8.6	8.5	7.3	6.7	7.8	8.1	8.5	11	13	11	13.0	6.7	9.3
塩素要求量	mg/L	2.0	1.9	3.5	2.0	2.3	2.4	3.2	2.1	1.9	1.5	1.2	1.3	3.5	1.2	2.1
紫外線吸光度 (E260)		0.038	0.039	0.098	0.056	0.056	0.060	0.070	0.054	0.020	0.036	0.029	0.028	0.1	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052	0.036	0.059	0.041	0.043	0.036	0.049	0.056	0.043	0.034	0.046	0.060	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.31	0.81	0.38	0.30	0.37	0.57	0.57	0.55	0.51	0.35	0.21	0.8	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.06	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.55	0.45	1.2	1.2	0.86	0.71	0.96	0.85	0.88	0.81	0.71	0.56	1.2	0.5	0.8
総リン化合物	mg/L	0.036	0.036	0.12	0.12	0.059	0.052	0.063	0.048	0.043	0.036	0.020	0.026	0.1	0.0	0.1
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.068	0.068	0.015	0.017	0.030	0.027	0.019	0.019	0.003未満	0.003未満	0.1	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.013	0.010	0.005	0.004	0.017	0.013	0.014	0.003	0.004	0.003	0.002	0.018	0.0	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	1,970	800	420	100	350	660	940	300	170	990	10,450	7,400	10450.0	100.0	2045.8

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水 温	℃	11.0	16.2	19.1	23.9	26.6	25.9	21.1	14.9	11.2	7.5	7.1	9.8	26.6	7.1	16.2
p H 値		7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	7.9	7.3	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色 度	度	4.8	4.8	5.2	11	7.0	5.8	8.9	8.3	6.3	6.3	6.6	6.3	11.0	4.8	6.8
濁 度	度	1.8	1.3	2.0	3.5	2.9	2.9	4.6	2.7	1.6	2.3	2.5	3.1	4.6	1.3	2.6
塩化物イオン	mg/L	9.4	10	10	7.2	7.8	8.4	8.1	8.3	8.2	9.0	9.8	9.6	10.0	7.2	8.8
アルカリ度	mg/L	33	34	34	31	35	38	36	36	35	33	35	34	38.0	31.0	34.5
電気伝導率	μS/cm	106	129	128	114	122	129	126	129	126	125	130	130	130.0	106.0	124.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.20	0.18	0.17	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15	0.17	0.19	0.17	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.19	0.07	0.08	0.14	0.10	0.08	0.08	0.06	0.09	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.010	0.015	0.055	0.036	0.029	0.035	0.020	0.019	0.017	0.013	0.018	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.8	5.8	10	8.7	8.5	7.0	7.0	6.7	6.3	5.3	5.5	5.2	10.3	5.2	6.8
B O D	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5	0.8	1.2	1.2	0.0	0.6
C O D	mg/L	2.2	2.5	2.5	3.3	3.6	3.1	2.7	2.8	2.4	2.5	2.5	2.5	3.6	2.2	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.7	1.9	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	1.7	2.0
溶存酸素	mg/L	13	10	9.1	7.9	5.6	6.6	7.7	9.1	11	12	12	12	13.0	5.6	9.7
塩素要求量	mg/L	2.2	1.9	1.9	3.2	2.7	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	1.7	1.5	3.2	1.5	2.1
紫外線吸光度 (E260)		0.045	0.047	0.047	0.083	0.070	0.062	0.062	0.060	0.029	0.051	0.047	0.044	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.048	0.039	0.070	0.060	0.040	0.041	0.047	0.054	0.044	0.050	0.062	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.48	0.56	0.44	0.35	0.38	0.53	0.54	0.54	0.54	0.47	0.39	0.6	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.78	0.66	0.72	0.72	0.67	0.57	0.84	0.81	0.79	0.79	0.73	0.71	0.8	0.6	0.7
総リン化合物	mg/L	0.022	0.020	0.042	0.042	0.031	0.031	0.042	0.037	0.032	0.031	0.020	0.021	0.0	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.003未満	0.021	0.021	0.008	0.011	0.021	0.019	0.017	0.017	0.006	0.003	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	2	1	6	3	3	6	2	1	2	2	3	6.0	1.0	2.7
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 神出浄水地

神出浄水場(6/6) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水 温	℃	10.8	16.1	19.3	23.8	26.7	25.8	21.0	15.1	11.4	7.5	7.2	9.8	26.7	7.2	16.2
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩 化 物 イ オ ン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μ S/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	19.3	21.5	24.8	27.5	21.7	21.0	12.3	8.0	6.9	5.8	10.7	27.5	5.8	16.0
pH値		7.4	7.5	7.5	7.7	8.3	7.5	8.3	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	8.3	7.4	7.7
臭気		微臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	4.1	2.8	2.7	1.7	1.7	4.6	1.6	4.0	4.2	3.1	2.3	2.5	4.6	1.6	2.9
濁度	度	3.8	3.6	3.1	0.9	0.8	5.0	0.7	4.9	9.1	3.8	3.0	5.2	9.1	0.7	3.7
塩化物イオン	mg/L	6.4		7.6	5.0	5.9	3.1	6.0	4.9	8.6	6.9	6.3	7.9	8.6	3.1	6.2
アルカリ度	mg/L	15	19	23	20	25	15	21	17	18	14	13	18	25.0	13.0	18.2
電気伝導率	μ S/cm	72	99	99	82	99	58	94	74	95	75	67	89	99.0	58.0	83.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.08	0.13	0.03未満	0.16	0.03	0.13	0.17	0.10	0.09	0.13	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.020	0.006	0.019	0.004	0.010	0.014	0.008	0.007	0.011	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.5	0.5	0.7	0.5		0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	1.1	0.0	0.6
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
溶存酸素	mg/L	10	11	9.8	5.8	9.6	10	11	6.8	13	12	14	12	14.0	5.8	10.4
塩素要求量	mg/L	0.8	0.5未満	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.1	0.6
紫外線吸光度 (E260)		0.024	0.026	0.021	0.020	0.019	0.041	0.018	0.020	0.024	0.020	0.020	0.018	0.0	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.029	0.022	0.024	0.018	0.066	0.016	0.020	0.021	0.022	0.019	0.019	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.95	0.95	0.59	0.54	0.72	0.53	0.66	0.63	0.53	0.59	0.63	1.0	0.5	0.7
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	19.9	21.7	26.8	27.8	22.5	20.9	12.7	7.1	7.3	5.8	10.3	27.8	5.8	16.3
pH値		7.5	7.9	7.5	8.4	8.1	7.5	8.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	8.4	7.5	7.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----	-----	-----
色度	度	3.6	4.0	4.2	2.0	2.1	5.8	2.2	2.9	2.5	4.0	3.0	2.6	5.8	2.0	3.2
濁度	度	3.7	5.7	5.9	1.3	1.5	5.1	1.6	2.5	2.7	5.2	3.4	3.4	5.9	1.3	3.5
塩化物イオン	mg/L	7.3		8.7	5.5	6.7	3.3	6.1	5.3	10	7.8	7.0	8.8	10.0	3.3	7.0
アルカリ度	mg/L	17	19	25	21	29	14	24	19	20	16	13	18	29.0	13.0	19.6
電気伝導率	μ S/cm	82	101	116	89	114	62	100	82	107	84	73	98	116.0	62.0	92.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.19	0.05	0.03未満	0.16	0.07	0.07	0.06	0.13	0.07	0.11	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.012	0.028	0.009	0.009	0.020	0.009	0.006	0.007	0.011	0.007	0.015	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	1.8	4.1	8.4	4.8	3.8	7.0	3.2	2.4	2.1	3.3	2.2	2.8	8.4	1.8	3.8
BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.6	0.5未満	0.7	1.4	0.0	0.8
COD	mg/L	1.3	1.7	1.5	0.8	1.3	2.1	1.3	1.0	0.8	1.4	1.1	1.4	2.1	0.8	1.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
溶存酸素	mg/L	10	10	11	5.9	9.9	11	12	11	13	12	14	12	14.0	5.9	11.0
塩素要求量	mg/L	1.0	0.7	1.3	0.7	1.0	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.5	0.8
紫外線吸光度 (E260)		0.023	0.032	0.028	0.022	0.022	0.043	0.021	0.019	0.019	0.024	0.022	0.017	0.0	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.036	0.025	0.025	0.023	0.060	0.018	0.021	0.018	0.023	0.020	0.022	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.91	1.1	0.57	0.58	0.74	0.52	0.70	0.71	0.56	0.63	0.70	1.1	0.5	0.7
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.98	1.2	1.4	0.69	0.69	0.94	0.70	0.85	0.83	0.73	0.76	0.76	1.4	0.7	0.9
総リン化合物	mg/L	0.034	0.045	0.061	0.027	0.031	0.036	0.021	0.025	0.018	0.025	0.020	0.031	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.012	0.018	0.028	0.015	0.017	0.015	0.009	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	4	4	1未満	1	10	4	1	1	5	2	4	10.0	0.4	3.1
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 神谷ダム

神出浄水場(3/4) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水 温	℃	11.5	21.8	23.6	28.7	29.9	26.8	22.4	14.2	11.3	8.8	7.8	10.3	29.9	7.8	18.1
p H 値		7.7	8.0	8.1	8.6	7.9	7.7	7.9	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	8.6	7.4	7.8
臭 気		微臭	藻臭	海藻臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	-----	-----	-----
色 度	度	2.0	1.4	1.4	2.1	1.8	1.6	1.5	2.0	2.3	1.8	1.3	1.3	2.3	1.3	1.7
濁 度	度	1.0	0.7	0.8	0.7	1.2	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	1.2	0.5	0.7
塩化物イオン	mg/L	5.6		5.5	4.8	4.9	4.9	5.0	5.5	5.7	5.7	5.8	5.6	5.8	4.8	5.4
アルカリ度	mg/L	26	26	26	21	23	24	25	27	28	28	28	28	28.0	21.0	25.8
電気伝導率	μS/cm	99	106	105	93	94	96	100	102	109	111	111	112	112.0	93.0	103.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.05		0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.04	0.1	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.008	0.008		0.010	0.007	0.004	0.004	0.026	0.016	0.013	0.011	0.0	0.0	0.0
有機物 (KMnO4)	mg/L	2.6	4.5	8.6	5.8	5.6	5.6	5.0	4.2	3.3	3.3	3.1	3.1	8.6	2.6	4.6
B O D	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満		0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	1.0	0.0	0.4
C O D	mg/L	1.5	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	2.7	1.5	2.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	2.0	1.3	1.6
溶存酸素	mg/L	11	9.6	9.6	9.1	7.5	8.3	9.4	9.1	8.4	10	12	12	12.0	7.5	9.7
塩素要求量	mg/L	1.3	0.6	1.3	1.7	1.7	1.3	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.7	0.6	1.1
紫外線吸光度 (E260)		0.027	0.030	0.028	0.039	0.034	0.037	0.033	0.029	0.027	0.024	0.026	0.024	0.0	0.0	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.044	0.036	0.048	0.036	0.061	0.029	0.031	0.025	0.025	0.026	0.032	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.41	0.37	0.25	0.20	0.20	0.17	0.26	0.35	0.36	0.36	0.33	0.4	0.2	0.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.58	0.64	0.67	0.43	0.43	0.42	0.38	0.49	0.60	0.56	0.47	0.47	0.7	0.4	0.5
総リン化合物	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.0	0.0	0.0
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.0	0.0	0.0
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	50	320	90	490	210	560	60	380	250	60	2,150	210	2150.0	50.0	402.5

平成24年度 船津浄水地

神出浄水場(4/4) 水源調査

項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	19.6	20.2	25.4	27.7	24.0	20.3	13.1	7.1	7.3	7.4	10.3	27.7	7.1	16.3
pH値																
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μ S/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

2. 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13					
藍藻類	Anabaena	巻・100 μ m																								20					
	Aphanizomenon	糸状体																													
	Chroococcus	群体																													
	Lynghya	100 μ m																													
	Merismopedia	群体																													
	Microcystis	群体										10		20	10																
	Oscillatoria	100 μ m																													
	Phormidium	100 μ m																													
	Synechococcus	細胞																													
	Synechocystis	細胞																													
	その他															30	20														
珪藻類	Achnanthes	細胞																													
	Asterionella	細胞	20	90																	10							80			
	Aulacoseira	100 μ m	50	70	30	30			10	40	10	240	1390	290	450	400	70	30	90	50	30	40	40	90	200	120					
	Cyclotella	細胞	3000	920	580	700	120	30	30		10	180	70	170	40	240	100	80	70	40	40	30	100	230	550	3700	7600				
	Fragilaria	細胞																													
	Melosira	100 μ m																													
	Navicula	細胞	10																						70						
	Nitzschia	細胞	20	10					10	10			20														100	100			
	Skeletonema	細胞										1650												260	30	1600					
	Stephanodiscus	細胞																													
	Synedra acus	細胞													50																
	Synedra	細胞														30															
	その他		20		50				10				130	50	70	90	20		20	20	20		30	30	330	80	100				
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																													
	Carteria	細胞																													
	Chlamydomonas	細胞																					10		20	20					
	Chlorella	細胞																									10	10			
	Closterium	細胞										10																			
	Coelastrum	群体				10										10															
	Cosmarium	細胞																													
	Dictyosphaerium	群体																													
	Eudorina	群体									10	10																			
	Gloeocystis	群体																													
	Golenkinia	細胞																													
	Micractinium	群体														10															
	Oocystis	群体															10					10									
	Pandorina	群体																													
	Pediastrum	群体		10									10	20		10	10														
	Quadrigula	群体																													
	Scenedesmus	群体	20	10		30								20		10	40				10		10		10		10				
	Sphaerocystis	群体																													
	Spirogyra	500 μ m																													
	Staurastrum	細胞														10						10									
Tetraedron	細胞																														
Tetraspora	群体																														
Volvox	群体																														
その他			60			20		10	10	10	20	100	190	160	400	10	10				10		50		60	20					
その他藻類	Cryptomonas	細胞	20	30	100		30		40	90	20	30	50	210	190	10	20	20	10			20	20	30			10				
	Mallomonas	細胞	10								10	10										10									
	Pseudokephyrion	細胞																													
	Synura	群体																													
	Uroglena	群体																													
	Ceratium	細胞																													
	Peridinium	細胞		30																											
	Euglena	細胞																													
	Trachelomonas	細胞																													
その他			340																		40										
その他生物	根足虫類	細胞																													
	太陽虫類	細胞																								20					
	鞭毛虫類	細胞	30			30										10															
	繊毛虫類	細胞				10	10																								
	ワムシ類	個体											10																		
	線虫類	個体																													
	カイアシ類	個体																													
	ミジンコ類	個体																													
その他		40	40	70	40	20		50	20	80	100	80	190	240	50	40	30			10	30	70	80	30	20	60					
生物総数		3240	1610	830	850	200	50	150	180	150	2410	1820	1190	1370	1300	280	190	200	140	140	270	740	1120	5820	8120						
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					

生物名・項目		単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/12	2/27	3/12	3/27		
藍藻類	Anabaena	巻・100μm			10		500	10	10	50	730	10				10				3200	130							
	Aphanizomenon	糸状体				10											190											
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100μm																										
	Merismopedia	群体														10												
	Microcystis	群体			10		10	20	50	70	70	40			40		30											
	Oscillatoria	100μm																										
	Phormidium	100μm			10			20							100		10											
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他				20	20	110			60	30	10	20			20	90	10	60	30			50			10	360		
珪藻類	Achnanthes	細胞																										
	Asterionella	細胞	190		70	10	20						10			30	20	10	10	20	20				10	70		
	Aulacoseira	100μm	50	10	30	90	130	110	40		340	100	280	530	980	430	140	150	100	70	60	40	40	10	10			
	Cyclotella	細胞	1440	1820	340	50	20	20						30	60	90	120	70	60	50	20	10	10	50	10	20		
	Fragilaria	細胞							30										20	20								
	Melosira	100μm																										
	Navicula	細胞	40		30			10										10	10			10		10				
	Nitzschia	細胞	2140		20	20	20	30				200	10	20	110	180	20	190	130	100	180	20	10					
	Skeletonema	細胞																										
	Stephanodiscus	細胞																										
	Synedra acus	細胞	20												40		60											
	Synedra	細胞	40		20						80	3400	430	100			80	50	20		50							
その他		470	30	120	10	60	20		10	20	870	80	60	50	80	50	30	60	10	40	10	10	30	10	20			
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																										
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞											10		20													
	Chlorella	細胞																										
	Closterium	細胞											10		20	10												
	Coelastrum	群体																										
	Cosmarium	細胞																										
	Dictyosphaerium	群体		20	20				10									10	20									
	Eudorina	群体				30																						
	Gloeocystis	群体																										
	Golenkinia	細胞																										
	Micractinium	群体												20														
	Oocystis	群体																										
	Pandorina	群体																										
	Pediastrum	群体									10							20										
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体	10	10	50								10		10	40		30	10									
	Sphaerocystis	群体																										
	Spirogyra	500μm																										
	Staurastrum	細胞			20		10									30		40		10	40	10	60	50	40	40	50	
	Tetraedron	細胞																										
Tetraspora	群体																											
Volvox	群体																											
その他		60	50	30	80	80	210		40	10	280	20	60	280	70	100	70	10			50	50	140	110				
その他藻類	Cryptomonas	細胞	40	10	10	20	40	30	70			40		20	10	20		10			80	60	120	80	10	20		
	Mallomonas	細胞	10																			30	60	20				
	Pseudokephyrion	細胞																										
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体																										
	Ceratium	細胞		10							10																	
	Peridinium	細胞					10							10										10				
	Euglena	細胞							280																			
Trachelomonas	細胞										20																	
その他											210					30						160	240	60		60		
その他生物	根足虫類	細胞									80																	
	太陽虫類	細胞															10											
	鞭毛虫類	細胞	10																			10						
	繊毛虫類	細胞					10	40																				
	ワムシ類	個体											20		10													
	蠅虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
ミジンコ類	個体																											
その他		60	10	20	20	20	120	160	130	180	250	110	90	110	160	30	40	10	40	110	490	40	30	10				
生物総数		4580	1970	830	360	1020	620	750	300	1130	2370	3820	1200	1460	1860	1160	720	500	3530	720	1000	690	440	220	580			
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

生物名・項目		単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/6	2/27	3/12	3/27		
藍藻類	Anabaena	巻・100 μ m		20																								
	Aphanizomenon	糸状体				850			70																			
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100 μ m																										
	Merismopedia	群体																										
	Microcystis	群体							20	20		20	20		10		10											
	Oscillatoria	100 μ m																										
	Phormidium	100 μ m																										
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他			30	20	2220	10	70	1470	10	30	60				20												30	
珪藻類	Achnanthes	細胞																										
	Asterionella	細胞	80													10	10				80			40	20			
	Aulacoseira	100 μ m	70	50	30			10			50	350	140	140	40	120	40	20	10	140	20	20	10	20	70	20	20	
	Cyclotella	細胞	3600	610	130	10	80	30		50			40	190	680	130	120	60	110			170	260	370	1100		150	
	Fragilaria	細胞																										
	Melosira	100 μ m																										
	Navicula	細胞	10					20	10		10				20									10				
	Nitzschia	細胞	40			50		30						10	50										10			
	Skeletonema	細胞																										
	Stephanodiscus	細胞																										
Synedra acus	細胞	40	10																									
Synedra	細胞																											
その他		10	10	20	10	20	10	10	10	10	20	20	130	40			30	10	30	10	30		10	50				
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																										
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞																										
	Chlorella	細胞																										
	Closterium	細胞								10																	10	
	Coelastrum	群体										10																
	Cosmarium	細胞																										
	Dictyosphaerium	群体							100	30		10		20														
	Eudorina	群体																										
	Gloeocystis	群体																										
	Golenkinia	細胞																										
	Micractinium	群体												20														
	Oocystis	群体					10																					
	Pandorina	群体																										
	Pediastrum	群体					10								10													
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体					10	10								10		20				20	20				10	
	Sphaerocystis	群体																										
	Spirogyra	500 μ m																					10					
	Staurastrum	細胞				10			10					10				20		20			10	10	10		10	
Tetraedron	細胞																											
Tetraspora	群体																											
Volvox	群体																											
その他		30				20	20	10	10	10	10	10	50	10	10	10	20		10				20					
その他藻類	Cryptomonas	細胞	30		50	660	80	10	10	20	40	10	40	70	10	10	30	10	30				30				20	
	Mallomonas	細胞																										
	Pseudokephyrtion	細胞																										
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体																										
	Ceratium	細胞							30		10																	
	Peridinium	細胞		90																							30	
	Euglena	細胞																										
Trachelomonas	細胞																											
その他		30																									20	
その他生物	根足虫類	細胞																										
	太陽虫類	細胞											10	20										10				
	鞭毛虫類	細胞				10																10						
	繊毛虫類	細胞			20			30			40	10											10					
	ワムシ類	個体	10		10																							
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
ミジンコ類	個体																											
その他		210	100	210	30	50	40	50	410	170	20	20	30	30	30	30	50	30	10	10	10	50	70	20		70		
生物総数		4160	920	490	3850	280	290	1790	570	370	520	320	750	870	310	320	120	370	150	250	360	590	1280			350		
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

生物名・項目		単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/6	2/27	3/12	3/27	
藍藻類	Anabaena	巻・100 μ m																									
	Aphanizomenon	糸状体								60																	
	Chroococcus	群体																									
	Lyngbya	100 μ m																									
	Merismopedia	群体																									
	Microcystis	群体									400	110			10												
	Oscillatoria	100 μ m																									
	Phormidium	100 μ m								10																	
	Synechococcus	細胞																									
	Synechocystis	細胞																									
その他					20	10				20	20	10	50	60				10		10						10	
珪藻類	Achnanthes	細胞																									
	Asterionella	細胞	400	930		40		320					40	30	10			10	20	50	120	250	300	110	120		
	Aulacoseira	100 μ m	20			50					20	30	110	1300	550	240	100	210	50	70	160	220	60	50			
	Cyclotella	細胞	13300	430		520							30	40	260	20	60	40	150			30	490	9700	16700	6500	
	Fragilaria	細胞											100	30								30					
	Melosira	100 μ m												10													
	Navicula	細胞				20					20			20			20								10		
	Nitzschia	細胞	30			40					140				60	40	10							120	170	230	
	Skeletonema	細胞															40										
	Stephanodiscus	細胞																									
	Synedra acus	細胞	140	350																							20
	Synedra	細胞																									
	その他		90	10	30	30	30				10	20	60	150	40	30	60	20	60	20	30	40		60	50	20	
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞												10						10							
	Carteria	細胞																									
	Chlamydomonas	細胞																		10						10	
	Chlorella	細胞																									
	Closterium	細胞												10													
	Coelastrum	群体																									
	Cosmarium	細胞																									
	Dictyosphaerium	群体																						10			
	Eudorina	群体								50		10															
	Gloeocystis	群体																									
	Golenkinia	細胞																									
	Micractinium	群体																									
	Oocystis	群体																									
	Pandorina	群体																									
	Pediastrum	群体													20												
	Quadrigula	群体																									
	Scenedesmus	群体				10			10								10		10							10	10
	Sphaerocystis	群体																									
	Spirogyra	500 μ m																									
	Staurastrum	細胞								10	10	10								10	10					10	
Tetraedron	細胞																										
Tetraspora	群体																										
Volvox	群体																										
その他		100								10	30			10	160		30	30	10				10			10	
その他藻類	Cryptomonas	細胞	50	120	5000	10	20	50	20					20	80	40		10		20					10	30	20
	Mallomonas	細胞	20																	10						10	
	Pseudokephyrtion	細胞																									
	Synura	群体																					10				
	Uroglena	群体																									
	Ceratium	細胞																									
	Peridinium	細胞	20	10																							
	Euglena	細胞																									
	Trachelomonas	細胞													10												
その他														20	100	30		10	20								
その他生物	根足虫類	細胞																									
	太陽虫類	細胞	50																								10
	鞭毛虫類	細胞	40																								
	繊毛虫類	細胞			300	10	20													20							10
	ワムシ類	個体											10	10													
	線虫類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミジンコ類	個体																									
その他		110	120	150	50	10	40	60	20	10	40	50	140	140	180	40	30	20	10			20		30	70	410	
生物総数		14370	1970	5480	800	90	420	150	100	510	350	340	660	2260	940	460	300	520	170	290	990		10450	17250	7400		
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	

生物名・項目		単位/ml	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13		
藍藻類	Anabaena	巻・100 μ m																										
	Aphanizomenon	糸状体																										
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100 μ m																										
	Merismopedia	群体																										
	Microcystis	群体										10																
	Oscillatoria	100 μ m																										
	Phormidium	100 μ m																										
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他								10		80	10			10												10		
珪藻類	Achnanthes	細胞	10																									
	Asterionella	細胞																										
	Aulacoseira	100 μ m				10																						
	Cyclotella	細胞	150	50		50	40	20	10	10	10				50	80	20	50	80	10	60	10	20	120	70	150	120	
	Fragilaria	細胞																										
	Melosira	100 μ m																										
	Navicula	細胞	10								40	10								10								
	Nitzschia	細胞				40	10			50															1800			
	Skeletonema	細胞																										
	Stephanodiscus	細胞																										
	Synedra acus	細胞									10		10															
	Synedra	細胞																										
その他		40		10	20	80	20		160	10	10	20	10			10		10		10		10	10	220	20			
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																										
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞																									10	
	Chlorella	細胞																										
	Closterium	細胞																										
	Coelastrum	群体																										
	Cosmarium	細胞										10																
	Dictyosphaerium	群体																										
	Eudorina	群体																										
	Gloeocystis	群体																										
	Golenkinia	細胞																										
	Micractinium	群体																										
	Oocystis	群体																										
	Pandorina	群体																										
	Pediastrum	群体																										
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体																										
	Sphaerocystis	群体																										
	Spirogyra	500 μ m																										
	Staurastrum	細胞																										
Tetraedron	細胞																											
Tetraspora	群体																											
Volvox	群体																											
その他				40	10			10	120	30	10	80	20	180	30									20		10		
その他藻類	Cryptomonas	細胞									10		40	20					10	10								
	Mallomonas	細胞																		10	10				10	10	10	
	Pseudokephyrion	細胞																			10	10						
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体	10													10												
	Ceratium	細胞																										
	Peridinium	細胞				10																						
	Euglena	細胞																										
	Trachelomonas	細胞																										
	その他				40	130			10			50	10		60	10	30	250	110	120				10				
その他生物	根足虫類	細胞																										
	太陽虫類	細胞																										
	鞭毛虫類	細胞																										
	繊毛虫類	細胞															10				20							
	ワムシ類	個体																										
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
その他		30		60	50	40	20	20	100	40	50	60	290	60			50	20	40	40	20	30	50	20		70		
生物総数		250	50	150	320	170	90	150	490	100	210	150	560	230	60	130	380	200	250	70	60	230	2150	200	210			
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

平成24年度 金垣内池

船津浄水場(2/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m	0	0	0	0	10	350	1300	30	2160	0	0	10	510	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100 μ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	240	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成24年度 落ヶ池

船津浄水場(3/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	2100	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100 μ m	160	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	220	260	0	30	0	0	0	0	0

平成24年度 姫ヶ池

船津浄水場(4/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m	---	---	0	0	0	0	190	11800	20	13000	3400	90	40	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100 μ m	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	170	20	40	---	0	0	0	0	0	0	0

平成24年度 丸池

船津浄水場(5/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m	0	0	0	0	0	0	50	820	10	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100 μ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

3. かび臭物質調査

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		多田取水口		多田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/4	1	1未満		---		---	1	1未満	1未満	1未満
4/9		---		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
4/11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5/7		---		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
5/9	1未満	1未満		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
5/30	1未満	1未満	1	1未満	3	1	2	1未満	1未満	1未満
6/4		1未満		---		---	2	1未満	1未満	1未満
6/6	1未満	1未満		---		---	2	1未満	1未満	1未満
6/13	2	1	2	1	2	1	2	1	1未満	1
7/4	2	1未満		---		---	1	1未満	1未満	1未満
7/9		1未満		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
7/18	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/1	1未満	1未満		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
8/6		---		---		---	1未満	1未満	1未満	1未満
8/22	2	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1未満
9/5	4	2		---		---	1	2	1未満	1未満
9/10		2		---		---	1	1	1未満	1未満
9/19	2	2	3	2	2	1	2	1	1未満	1未満
10/1		---		---		---	1	1未満	1未満	1未満
10/4	2	1		---		---	1	1未満	1未満	1未満
10/10	3	1	2	1	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満
11/5		---		---		---	2	1未満	1未満	1未満
11/7	1未満	1未満		---		---	2	1未満	1未満	1未満
11/21	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/5	1未満	1未満		---		---	2	1未満	1未満	1未満
12/10		1未満		---		---	2	1未満	1未満	1未満
12/12	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
1/10	1	1未満		---		---	2	1未満	2	1未満
1/7		---		---		---	1	1未満	1未満	1未満
1/23	1未満	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
2/7	---	---		---		---	---	---	---	---
2/4		---		---		---	2	1未満	1未満	1未満
2/20	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/4		---		---		---	1	1未満	1未満	1未満
3/6	---	---		---		---	---	---	---	---
3/13	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	4	2	3	2	3	1	2	2	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	25	11	11	11	11	33	33	33	33

単位：ng/L

日付	青野ダム		平成橋		嫁ヶ淵橋		三田取水口		三田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/5	3	1未満					2	1未満	1未満	1未満
4/9							1未満	1未満	1未満	1未満
4/18	1未満	1未満	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/1	3	1未満					2	1未満	1	1未満
5/7							1	1未満	1未満	1未満
5/23	4	1未満	4	1未満	4	1未満	6	1	1	1未満
6/4							24	2	1	1未満
6/12	88	16					16	2	2	1未満
6/20	8	42	3	23	3	2	3	2	2	2
7/3	3	21					3	1	1	1未満
7/9							2	1未満	1	1未満
7/25	14	11	4	6	3	1	2	1未満	1	1未満
8/6							16	2	4	1
8/14	480	1					13	7	1未満	1未満
8/29	8	24	2	9	2	4	2	6	1未満	1
9/10							2	2	1未満	1
9/12	3	23					3	3	1	1
9/26	5	23	3	7	2	1未満	3	2	1未満	1
10/1							4	2	2	1
10/9	7	26					3	4	1未満	2
10/24	12	14	7	7	4	2	4	2	1	1
11/5							5	2	1	1
11/13	17	7					6	2	2	1
11/28	6	3	4	2	2	1未満	2	1未満	1	1未満
12/10							2	1未満	1	1未満
12/3	3	1未満					2	1未満	1	1未満
12/20	5	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
1/15	---	---					---	---	---	---
1/7							1	1未満	1未満	1未満
1/30	4	1未満	3	1未満	2	1未満	3	1未満	1	1未満
2/12	---	---					---	---	---	---
2/4							4	1未満	1	1未満
2/27	4	1未満	3	1未満	3	1未満	3	1未満	2	1未満
3/12	---	---					---	---	---	---
3/4							2	1未満	1	1未満
3/27	4	1未満	3	1未満	3	1未満	3	1未満	2	1未満
最大	480	42	7	23	4	4	24	7	4	2
最小	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	21	12	12	12	12	33	33	33	33

単位：ng/L

日付	呑吐ダム		大川瀬ダム		神出分水工		神出浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/5	2	1未満	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満
4/9					1未満	1未満	1未満	1未満
4/18	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
5/1	1	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満
5/7					1	1未満	1	1未満
5/23	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
6/4					2	1未満	1	1未満
6/12	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/20	1	1未満	3	1	1	1	1未満	1未満
7/3	1	1未満	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満
7/9					1	2	1未満	1
7/25	1	1未満	3	1未満	1	3	1未満	2
8/6					1未満	2	1	1
8/14	3	4	2	12	2	5	2	2
8/29	1	7	1未満	5	1	7	2	2
9/10					1未満	4	2	1未満
9/12	1	8	1	4	1	8	2	1
9/26	1	4	3	2	1	4	1	1未満
10/1					2	2	1	1未満
10/9	1	3	2	1	1	3	1	2
10/24	2	2	2	1	1	2	1	1
11/5					1未満	1	2	1未満
11/13	2	1未満	2	1	2	1未満	2	1未満
11/28	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
12/3	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
12/10					1未満	1未満	1未満	1未満
12/20	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/7					1未満	1未満	1未満	1未満
1/15	---	---	---	---	---	---	---	---
1/30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/4					1未満	1未満	1未満	1未満
2/6	---	---	---	---	---	---	---	---
2/27	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/4					1未満	1未満	1未満	1未満
3/14	---	---	---	---	---	---	---	---
3/27	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
最大	3	8	3	12	2	8	2	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	21	21	21	33	33	33	33

単位：ng/L

日付	神崎橋		船津取水口		神谷ダム		船津浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/4			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/9			1未満	1未満			1未満	1未満
4/11	---	---	---	---	---	---	---	---
5/7			1未満	1未満			1未満	1未満
5/9			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/30	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/4			1	1未満			1未満	1未満
6/6			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/13	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1
7/4			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/9			1未満	1未満			1未満	1未満
7/18	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/1			1	2	1	1未満	1未満	1
8/6			1未満	2			1未満	1未満
8/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/5			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/10			1	1未満			1未満	1未満
9/19	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
10/1			1	1未満			1	1未満
10/4			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
10/10	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/5			1未満	1未満			1未満	1未満
11/7			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/21	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/5			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/10			1未満	1未満			1未満	1未満
12/12	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/10			2	1未満	1	1未満	1	1未満
1/7			1	1未満			1未満	1未満
1/23	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
2/7			---	---	---	---	---	---
2/4			2	1未満			1未満	1未満
2/20	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/4			2	1未満			1未満	1未満
3/6			---	---	---	---	---	---
3/13	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
最大	2	1未満	2	2	2	1未満	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	11	11	33	33	21	21	33	33

単位：ng/L

日付	金垣内池		落ヶ池		姫ヶ池		丸池		山の下川	
	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/4	2	1未満	4	1	---	---	6	2	5	---
4/9										
4/11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5/7										
5/9	1未満	1未満	1	1未満	18	8	6	35	5	1
5/30	3	1	2	1	12	6	3	10	1	1未満
6/4										
6/6	5	11	1未満	1未満	19	18	4	15	1	1未満
6/13	5	9	1	5	19	26	3	10	1	1
7/4	3	2	2	2	15	2	5	2	1	1未満
7/9										
7/18	2	2	2	1未満	45	4	8	3	1未満	1未満
8/1	3	2	1	3	5	6	3	4	1	2
8/6										
8/22	5	15	2	8	11	20	7	13	2	1
9/5	5	10	2	12	1未満	72	6	9	1	1未満
9/10										
9/19	4	5	2	10	10	180	7	8	2	2
10/1										
10/4	2	2	1未満	2	6	3	5	7	2	1
10/10	3	3	1未満	1	3	3	5	14	2	1
11/5										
11/7	1	1	1	1未満	8	3	7	40	2	1未満
11/21	2	1未満	1	2	5	2	5	20	4	2
12/5	2	1未満	2	4	---	---	5	7	3	1
12/10										
12/12	2	1未満	3	6	5	1	4	6	2	1未満
1/10	2	1未満	10	37	9	2	7	6	3	1未満
1/7										
1/23	1	1	4	15	7	2	5	4	3	1未満
2/7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2/4										
2/20	1	1未満	2	3	7	2	5	3	3	1未満
3/4										
3/6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3/13	1	1未満	2	2	5	1未満	6	3	5	1未満
最大	5	15	10	37	45	180	8	40	5	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	2	1未満	1未満
回数	21	21	21	21	19	19	21	21	21	20

単位：ng/L

V. 調査研究

兵庫県下の小規模污水処理施設の排水からの *Cryptosporidium* オーシストと *Giardia* シストの検出

要旨

我々は1998年から浄水場の原水と浄水の *Cryptosporidium* と *Giardia* を1-2か月に1回調査してきた。現在までの定期の調査において、すべての浄水場の *Cryptosporidium* の1年間の陽性率は0-14%で検出個数は1-18個/10Lであった。三田浄水場については、陽性率はさらに高く25%に達した。水源の情報を調べたところ、それぞれの浄水場の近傍に、污水処理施設や牛舎などの汚濁源が多数存在することがわかった。これらのうち、三田浄水場と船津浄水場の水源の污水処理場の排水を数回調査した。その結果、多数の *Giardia* シストが検出され、これら施設は汚濁源の一部であると確認された。2011年10月4日、多田浄水場の原水で18個/10Lの *Cryptosporidium* オーシストが検出された。同時期のもう一つの調査で、浄水場の上流の試料から115個/10Lのオーシストが見つかり、さらに上流の支川から238個/10Lのオーシストが見つかった。その支川の上流部に家庭浄化槽の供用区域があり、これが汚濁源であり、そこには何名かの患者がいたと推定された。

キーワード：*Cryptosporidium*, *Giardia*, 下水処理場, 罹患率, 水道

1. はじめに

Cryptosporidium と *Giardia* は水系に普通に存在し、環境ステージ(オーシスト及びシスト)は環境下で数ヶ月生存する。[1]。さらに、オーシスト及びシストは塩素のように、水道で一般に使用されている消毒剤に抵抗性がある。堅牢なオーシストの構造、大きさが小さいこと及び沈降しにくいことから、通常の浄水処理では十分効果的でなく、浄水処理上の失敗がなくても、浄水中に生きてそのまま存在することがある。[2]。

したがって、それらは水道で厳重に監視されている。我々も、1998年から4浄水場の原水と浄水でこれらを調査してきており、原水からは時々検出されている。2011年の10月、浄水場の原水から多数の *Cryptosporidium* オーシストが検出されるという事故があり、我々は浄水場の水源域の緊急調査を行った。この論文では、定期調査の結果と水源域の汚濁状況を報告する。

2. 材料と方法

2-1. 試料の処理

原水試料(10L)を親水性 PTFE メンブレンフィルターでろ過し、そのフィルターを50mlのプラスチック遠沈管に移し、試験管ミキサーで剥離させた。[3] 試料を遠心分離器で遠心分離し、免疫磁気分離法(IMS)で精製した。IMSのために、メーカーが販売している分離磁石(MCP1)の代わりに、我々が独自に作成した磁石を用いた。精製した試料は、ウエルスライドグラスに移し、FITC 標識抗体と DAPI 溶液で染色した。ウエルスライドグラスを落射蛍光顕微鏡で観察した。FITC 標識抗体で染色され、微分干渉装置で、内部構造が観察され、DAPI でその核が染色されたものを計数した。全体のプロトコルは、ウエルスライドグラスを使用する部分以外は、日本水道協会が提案した方法[4]に従った。

2-2 定期調査

我々は4つの浄水場を持っている。すなわち、多田、三田、神出及び船津の浄水場である。1998年から1-2か月に1回、それぞれの浄水場の原水と浄水の調査を行っている。*Cryptosporidium* オーシストと *Giardia* シストは原水で時々検出されるが、浄水では検出されたことはない。従って、原水の結果について焦点を当

てる。

2-3 汚濁源とサンプリング地点の選定

浄水場の水源域を調査した結果、汚濁源になりうる様々な施設を見つけた。まず、三田浄水場の水源で、多数の牛舎を見つけた。そして、数年間、近くの川を調査した。しかしながら、その結果は、これらの牛舎は大きな汚濁源ではないことを示唆した。そこで、我々は水源域の小規模污水処理場に注目して調査し、多数の施設を見つけた。浄水場への影響や距離などを考慮して、サンプリング地点を選定した。結果的に、三田浄水場の水源で2地点及び船津浄水場の水源で3地点を選定した。

2-4 汚染事故

2011年に多田浄水場で汚染事故があった。浄水場原水で18個/10Lの *Cryptosporidium* オーシストが検出された。これは今まで検出されたことのない大きな数であった。そこで、多田浄水場の水源の緊急調査を実施した。

3 結果と考察

3-1 試料の処理

日本水道協会の提案した方法を用いて、*Cryptosporidium* オーシストと *Giardia* シストはうまく検出できた。下水試料からの回収については、市販の磁石(MCP1)では磁気ビーズがうまく集められないという問題があった。したがって、我々は自作の磁石[5]を使用し、どちらの原虫も問題なく回収することができた。

3-2 定期調査

1998年から1-2か月に1回、4つの浄水場の原水と浄水の *Cryptosporidium* と *Giardia* の調査を行っている。浄水の結果はすべて陰性であった。すべての原水試料の年間の陽性率は *Cryptosporidium* については0から25%であった。2010年までは、検出個数は1から8個/10Lであった。しかし、2011年に多田浄水場の原水で18個/10Lのオーシストが検出された。これについては後述する。*Giardia* については陽性率は少し低かった。(Table 1)。

Table 1 Results of regular investigation (Raw Water)

Positive number of <i>Cryptosporidium</i> oocyst (positive / test)														
WP	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tada	1/8	0/5	1/11	0/12	0/12	0/13	1/16	1/12	0/6	0/7	2/7	0/6	0/6	1/7
Sanda	1/12	1/12	3/12	0/12	2/13	0/10	1/16	0/12	0/6	1/9	2/8	0/6	0/6	1/6
Kande	-	-	-	-	0/12	0/12	0/16	0/12	0/6	0/6	1/6	0/6	0/6	0/6
Funatsu	-	-	-	-	1/13	0/10	0/16	0/12	0/6	0/6	1/6	0/6	2/6	0/6

Positive number of <i>Giardia</i> cyst (positive / test)														
WP	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tada	-	-	-	-	-	0/13	0/16	1/12	1/6	0/7	1/7	0/6	0/6	0/6
Sanda	-	-	-	-	-	2/10	0/16	0/12	0/6	0/9	0/9	0/6	0/6	0/6
Kande	-	-	-	-	-	0/12	0/16	0/12	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
Funatsu	-	-	-	-	-	1/10	1/16	0/12	0/6	0/6	0/6	0/6	1/6	0/6

3-3 汚濁源

定期検査の結果は、浄水場の水源域に *Cryptosporidium* と *Giardia* の汚濁源が存在することを示唆した。大量のオーシストやシストが原水で検出された場合や集団感染が集水域で発生した場合、緊急体制を取る必要がある。そのため、汚濁源の可能性のあるところを前もって知ることは重要である。したがって、我々は汚濁源になり得るところを調べ、その排水を調査した。小規模汚水処理場の調査結果を Table 2 に示した。全体として、陽性率はそれぞれ *Cryptosporidium* で 26%、*Giardia* で 100%であった。オーシストとシストの検出数は、それぞれ 0-34 個/10L、0-3000 個/10L であった。特に、*Giardia* はすべての試料で検出され、高い値で検出されることもしばしばであった。

Table 2 Result of investigation of sewage plant drainage

Area / Organism	Sewage Plant	Positive/Test	Detected Number Range
Mukogawa River (Sanda WP) / <i>Cryptosporidium</i>	Honjo	4/9	0-16
	Aimoto	0/8	0
	Aono	0/1	0
	Ono	0/1	0
Ichikawa River (Funatsu WP) / <i>Cryptosporidium</i>	Kitatsuneya	1/11	0-1
	Nakamura	1/2	0-34
	Kubata	1/5	0-20

Area / Organism	Sewage Plant	Positive/Test	Detected Number Range
Mukogawa River (Sanda WP) / <i>Giardia</i>	Honjo	9/9	1-1170
	Aimoto	9/9	4-1056
	Aono	1/1	113
	Ono	1/1	3000
Ichikawa River (Funatsu WP) / <i>Giardia</i>	Kitatsuneya	11/11	2-388
	Nakamura	2/2	4-32
	Kubata	5/5	144-700

汚水処理場の処理能力がわかっている。したがって、汚水処理場の供用区域から排出される原虫の数は、処理場排水での検出数と処理場の処理能力から計算して推定することが出来る。もし、1人の人間が1日に1億個の原虫を排出するとすれば、計算結果の多くはそれより少ないが、1つの汚水処理場の結果からは少

Table 3 Discharged number per day

Sewage Plant	Drain Vol. (m3/day)	From WP (km)	<i>Cryptosporidium</i>		<i>Giardia</i>	
			Detected (/10L)*	Discharged (/day)	Detected (/10L)*	Discharged (/day)
Kitatsuneya	125	5.4	34	4.25E+05	32	3.00E+05
Nakamura	105	6.5	1	1.05E+04	388	4.85E+06
Kubata	73	7.7	20	1.46E+05	700	5.10E+06
Honjo	505	5.1	16	8.08E+05	1170	5.91E+07
Aimoto	397	11.9	0	-	1056	4.19E+07
Aono	265	5.8	0	-	133	3.52E+06
Ono	451	7.7	0	-	3000	1.35E+08

*Maximum Number

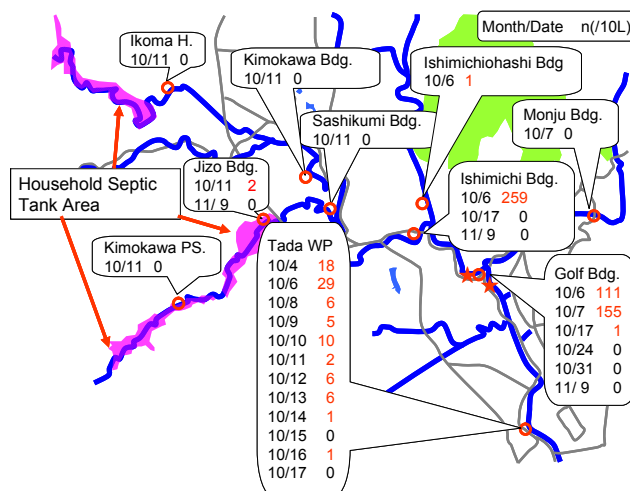
なくとも3人の患者がいたことが推測された。(Table 3).

この計算は、原虫の回収率を100%と仮定して行った。実際の回収率は50%程度なので、推定患者数はもっと多くなると考えられる。

3-4 多田浄水場の水源の緊急調査結果

多田浄水場の原水から、連続的に高い値のオーシストが検出された。(Fig 2) 上流域の試料から、さらに高い値のオーシストが検出された。この地域は、ほとんどの下水は流域下水道に流入しており、浄水場に影響を与えない。しかしながら、下水を家庭浄化槽で

Fig 1 Inagawa *Cryptosporidium* Incident (October 2011)



処理し、その処理水が川に流出するいくつかの地域があった。(Fig. 1) オーシストはこれらの家庭浄化槽地域から流入したと推測された。ゴルフ橋での河川流量と二川が合流した下流の地点の河川流量がわかっている。(Fig. 1の星印) 検出されたオーシストの数と河川流量から1日に排出されたオーシストの数が推定される。ゴルフ橋での計算値は1日に30億個であった。(Fig. 2) 仮に1人の人間が、1日に1億から10億個のオーシストを排出するとしたら、3-30人の患者がいたと推測される。

Table 4 Reported Number of Diseases

	1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011													
	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G
Hyogo	0	0	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	4	3	11	109	8	92	12	18	6	10	17	16	4	4
	G	42	98	137	113	103	94	86	86	53	73	70	77	42

C: cryptosporidiosis, G: giardiasis

Table 4 は報告されているクリプトスポリジウム症とジアルジア症を示している。それらはとても少数であり、このことから、これらの疾病は非常にまれであり、流行していないと考えられている。しかしながら、我々のデータは異なった様相を示している。今回の調査が非常に限られてエリアで行われたにもかかわらず、患者の存在を示唆した。このことは、全国はいうまでもなく、兵庫県全体でもっと多くの患者が存在することを示している。また、下水処理場排水の調査は、これらの疾病の存在を明らかにするために優れたツールであることも示唆した。

References

- [1] Robertson LJ, Campbell AT, Smith HV. Survival of *Cryptosporidium parvum* oocysts under various environmental pressures. *Appl. Environ. Microbiol.*, 1992 58(11): 3494-3500.
- [2] Betancourt WQ, Rose JB. Drinking water treatment processes for removal of *Cryptosporidium* and *Giardia*. *Vet. Parasitol.*, 2004 126(1-2): 219-234.
- [3] Oda T, Ito H, Yano H, Rai SK, Kawabata M, Inoue M, Uga S. Use of hydrophilic polytetrafluoroethylene (HPTFE) membrane in detection *Cryptosporidium* oocysts from source water. *Jpn. J. Treatm. Biol.*, 2002 38: 153-158
- [4] Ishibashi Y, Kimura K, Asano M, Hanzaki H, Inoue M, Kakuda F, Mukai S, Ohshima T, Saito S. Proposal of a new examination method to detect *Cryptosporidium parvum* oocysts by Japan Water Works Association. 4th IWA World Water Congress 2004 p.272 (Abstract)
- [5] Inoue M, Oda T. Improvement of the capturing magnet used for the immuno magnetic separation for the detection of *Cryptosporidium* oocyst. *in Kiseichugaku Kenkyu: Zairyo to Houhou* 2012 pp.87.
- [6] The National Institute of Infectious Diseases (NIID). Tokyo, Japan. <http://www.nih.go.jp/niid/en/>

井上 亘、菅野淳一

VI. 資 料

1. 水道事業の沿革

年月	組織等	事業
S46. 4	<ul style="list-style-type: none"> 開発部に水道課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業を所掌 水道用水供給事業（猪名川広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:164,100m³〕 〔認可：S46.3.31〕
S47. 3 S47. 4	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 	<ul style="list-style-type: none"> 水源開発事業を所掌 水道用水供給事業（東播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:277,000m³〕 〔認可：S47.3.31〕
S48. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に水道部水道課を設置 猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置 姫路利水事務所に用地課、施設課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業（西播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:224,000m³〕 〔認可：S48.3.31〕
S49. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に係制を採用 水道課〔事務係、業務係〕 〔計画係、建設係〕 	
S50. 4 S53. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課に施設係を設置 水道課施設係を設備係に改称 姫路利水事務所に浄水課を設置 猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止 	
S53. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 東播広域水道事業の日最大計画給水量を362,600 m³に変更 兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営について提言を受ける
S54. 4		<ul style="list-style-type: none"> 「兵庫県水道用水供給条例」を公布（施行：S54.4.1） 船津浄水場供用開始
S54. 6 S54. 8 S54.10		<ul style="list-style-type: none"> 加西市（船津系）へ供給開始 姫路市（船津系）へ供給開始 夢前町（船津系）へ供給開始 猪名川広域水道、東播広域水道、西播広域水道を統合し、兵庫県広域水道に改称 〔日最大計画給水量750,700 m³〕 〔認可変更：S55.1.30〕
S55. 3		<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム定礎 多田浄水場系トンネル完成 神出浄水場建設開始 吞吐ダム定礎
S55. 5 S56. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称 猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S56. 7 S56.11		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける 一庫ダム試験湛水 川代ダム定礎

年 月	組 織 等	事 業
S57. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課の事務係、業務係を統合し、経営係を設置 姫路利水事務所及び姫路臨海建設事務所を統合し、西播磨建設局に改組 	<ul style="list-style-type: none"> 香寺町（船津系）へ供給開始 多田浄水場供用開始 川西市（多田系）へ暫定供給開始 川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
S57.10		
S58. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課に担当参事を置くとともに建築係を設置 北摂広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 猪名川広域水道建設事務所を猪名川広域水道事務所に改称 	<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム完成
S59. 3	<ul style="list-style-type: none"> 部制を廃止（水道部） 水道課設備係を工業用水道課へ移管 北摂広域水道建設事務所に浄水課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム定礎 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S59. 4		
S59. 8 S60. 7		
S61. 4 S61. 5	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場供用開始 三田市、吉川町（三田系）へ供給開始 吞吐ダム試験湛水 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける 青野ダム試験湛水 社町（旧船木系）へ供給開始
S61. 9 S61.12	<ul style="list-style-type: none"> 西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置 北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム定礎 神出浄水場供用開始 三木市（神出系）へ供給開始 小野市（旧船木系）へ供給開始 明石市、播磨町（神出系）へ供給開始 滝野町（旧船木系）へ供給開始 青野ダム完成 神戸市（神出系）へ供給開始 中西条浄水場供用開始 加古川市（中西条系）へ供給開始 東条町（旧船木系）へ供給開始 伊丹市、宝塚市（多田系）へ供給開始 大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
S62. 1 S62. 4		
S62. 5 S62.10 S63. 1		
S63. 3 S63. 4		
S63. 6 S63. 7 H元. 2	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム、川代ダム完成 太子町（船津系）へ供給開始 吞吐ダム完成 福崎町（船津系）へ供給開始 稲美町（神出系）へ供給開始
H元.10		
H 2. 5		
H 3. 3		
H 3. 4		
H 3.10		
H 4. 4		
H 4. 5		
H 4. 9		
H 5. 4		

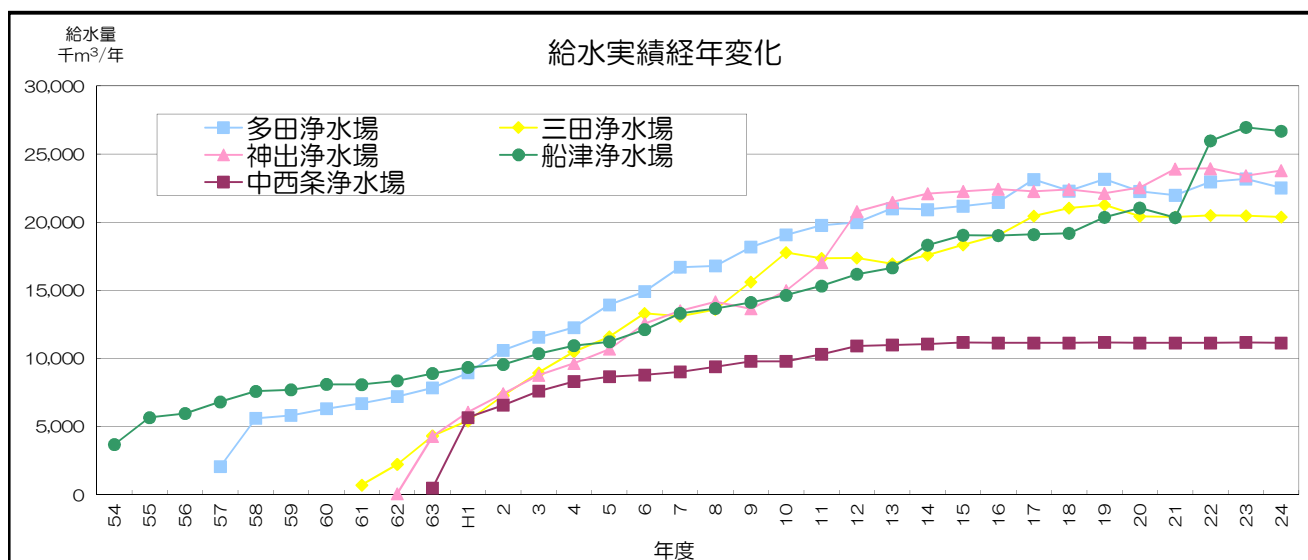
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日
H 6.12		<ul style="list-style-type: none"> 西宮市（多田系）へ供給開始
H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市，淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所にダム課を設置 猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 東播磨建設事務所の用地管理課を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m³/日
H 7. 9		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
H 8. 9		<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成
H 8.11		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム着工（本体工）
H 9. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 9. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 8		<ul style="list-style-type: none"> 東条町第1供給点（旧船木系）へ供給開始
H 9.12		<ul style="list-style-type: none"> 吉川町第2供給点（三田系）へ供給開始
H10. 4	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称 	<ul style="list-style-type: none"> 淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H10. 9		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム定礎式
H11. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日
H11. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に部制を導入（管理部水道課） 本庁に担当主幹を配置 	<ul style="list-style-type: none"> 加西市第2供給点（船津系）へ供給開始
H12. 3		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更 （給水対象市町を追加、篠山市、淡路広域水道企業団）
H12. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に局制を導入（管理局水道課） 水道課と工業用水道課を統合 経営健全化推進係、経営係、利水調整係、計画係を設置 水道課内に施設整備推進室を設置 水道施設整備係、工業用水道施設整備係、設備係を設置 水道課参事（技術担当）を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 二部料金制開始 基本料金：（計画給水量×1,200円/m³ + 1日最大受水量×23,800円/m³）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m³×1.05 神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m³/日
H13. 3		<ul style="list-style-type: none"> 尼崎市供給点（多田系）へ供給開始
H14. 3		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム完成
H14. 4	<ul style="list-style-type: none"> 施設整備推進室を廃止 水道課参事を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 高砂市供給点（中西条系）へ供給開始 明石第2供給点（神出系）へ供給開始
H15. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を設置 	
H16. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 北摂広域水道事務所の工務課を廃止 水質管理センターを設置 	<ul style="list-style-type: none"> 篠山市供給点（三田系）へ供給開始
H17. 1		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（届出） （給水対象市町を追加、西脇市）

年 月	組 織 等	事 業
H17. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道施設整備係及び工業用水道施設整備係を統合し、施設整備係に改組 	
H18.12		<ul style="list-style-type: none"> 水質管理センター及び県営4浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得
H19. 4		<ul style="list-style-type: none"> 姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始
H20. 4		<ul style="list-style-type: none"> 加東市滝野供給点（旧船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替
H21. 5		<ul style="list-style-type: none"> 西脇市供給点（旧船木系）へ供給開始
H22. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁の局制を廃止 	
H22.12		<ul style="list-style-type: none"> 水道GLPの認定更新
H23. 4		<ul style="list-style-type: none"> 「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更 (計画給水量の変更：480,400m³)
H24. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課における主幹（水質安全担当）の設置 水道課利水調整係を計画係に統合 水質管理センターにおける水質管理課長の専任 北摂広域水道事務所における工務課の設置 	

2. 給水実績経年変化

(単位：m³)

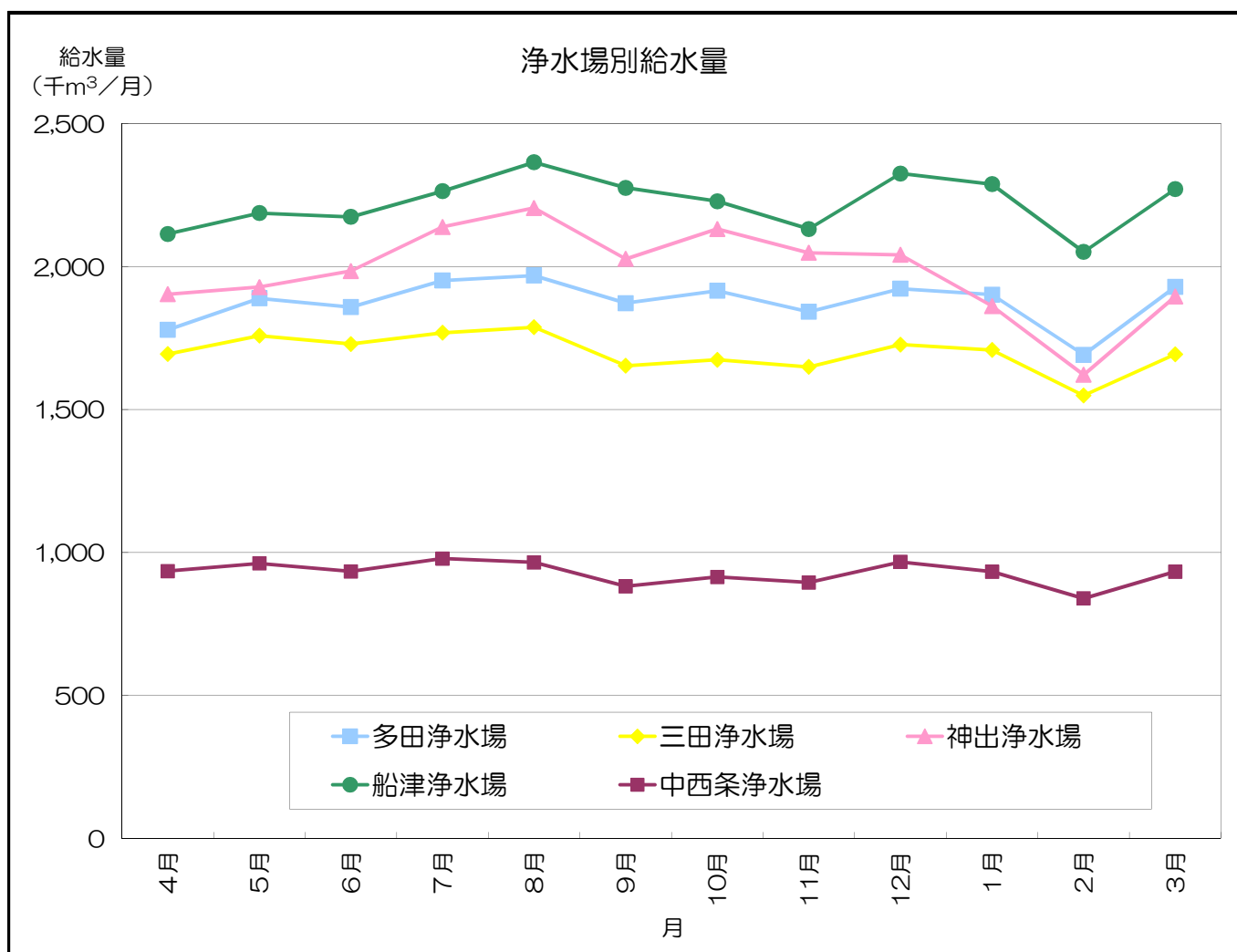
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
62	7,207,893	2,214,781	72,000	8,347,624		17,842,298
63	7,831,577	4,312,060	4,269,375	8,900,315	486,324	25,799,651
H1	8,944,457	5,431,055	6,055,550	9,344,039	5,664,415	35,439,516
2	10,597,257	7,274,801	7,409,600	9,555,721	6,574,380	41,411,759
3	11,552,630	8,952,188	8,762,200	10,354,598	7,604,382	47,225,998
4	12,270,040	10,499,414	9,632,350	10,944,961	8,310,450	51,657,215
5	13,936,939	11,601,690	10,679,950	11,229,679	8,661,450	56,109,708
6	14,910,373	13,305,126	12,553,135	12,118,260	8,789,200	61,676,094
7	16,692,922	13,105,750	13,501,740	13,315,123	9,017,000	65,632,535
8	16,795,495	13,597,341	14,151,580	13,668,404	9,394,000	67,606,820
9	18,177,766	15,630,983	13,649,933	14,112,220	9,795,000	71,365,902
10	19,077,525	17,786,808	14,988,858	14,642,957	9,795,870	76,292,018
11	19,767,879	17,351,782	17,033,840	15,322,052	10,299,240	79,774,793
12	19,982,253	17,374,223	20,791,250	16,172,731	10,909,850	85,230,307
13	21,010,531	16,955,767	21,481,650	16,652,238	10,986,500	87,086,686
14	20,940,562	17,585,525	22,096,610	18,327,671	11,063,150	90,013,518
15	21,193,604	18,333,681	22,265,284	19,049,306	11,170,320	92,012,195
16	21,467,788	19,044,736	22,426,855	19,025,432	11,139,800	93,104,611
17	23,132,587	20,455,687	22,264,923	19,108,420	11,139,800	96,101,417
18	22,302,687	21,037,077	22,399,280	19,188,166	11,139,800	96,067,010
19	23,166,693	21,278,662	22,131,324	20,362,786	11,170,320	98,109,785
20	22,274,043	20,425,120	22,554,270	21,047,279	11,139,800	97,440,512
21	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
22	22,968,959	20,497,727	23,947,328	25,979,174	11,139,800	104,532,988
23	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
24	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435



3. 浄水場別給水状況

(単位：m³)

月\浄水場名	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
4月	1,778,969	1,693,827	1,903,148	2,114,206	935,100	8,425,250
5月	1,889,251	1,758,519	1,928,358	2,187,303	962,240	8,725,671
6月	1,858,582	1,729,176	1,984,802	2,174,001	933,900	8,680,461
7月	1,951,403	1,768,488	2,138,541	2,263,729	978,980	9,101,141
8月	1,968,608	1,788,247	2,204,981	2,364,961	965,650	9,292,447
9月	1,872,312	1,653,069	2,026,751	2,275,442	882,000	8,709,574
10月	1,915,767	1,674,229	2,131,485	2,228,692	914,500	8,864,673
11月	1,841,948	1,648,921	2,048,300	2,131,828	894,900	8,565,897
12月	1,922,776	1,727,391	2,041,470	2,325,438	967,200	8,984,275
1月	1,902,045	1,708,232	1,861,845	2,288,068	932,790	8,692,980
2月	1,691,580	1,548,902	1,621,489	2,051,623	839,440	7,753,034
3月	1,929,128	1,693,150	1,895,460	2,271,194	933,100	8,722,032
合計	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435
百分率	21.5%	19.5%	22.8%	25.5%	10.7%	100.0%
23年度実績	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
伸び率(倍)	0.972	0.996	1.015	0.989	0.997	0.993



4. 受水団体別給水量状況

(単位：m³)

受水団体	平成24年					平成25年					合計		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
尼崎市	27,188	29,179	31,950	32,955	33,951	32,775	30,634	28,464	28,868	28,787	26,074	26,875	357,700
西宮市	366,860	377,138	364,793	377,011	377,357	367,255	379,114	368,940	373,811	371,465	332,264	414,062	4,470,070
伊丹市	88,450	94,050	91,220	96,870	94,710	90,750	92,910	89,730	93,590	92,030	82,450	91,860	1,098,620
宝塚市	359,951	409,743	424,235	443,916	450,440	431,472	434,016	423,227	448,099	437,854	389,857	440,957	5,093,767
川西市	699,133	727,732	702,699	745,242	751,663	707,504	729,225	694,330	729,639	723,824	640,024	710,233	8,561,248
猪名川町	237,387	251,409	243,685	255,409	260,487	242,556	249,868	237,257	248,769	248,085	220,911	245,141	2,940,964
神戸市	688,878	699,794	655,722	666,014	609,600	578,525	602,993	559,653	635,781	531,407	403,160	522,473	7,154,000
明石市	754,002	717,499	798,001	869,000	933,006	846,496	949,995	919,996	842,507	780,495	700,004	784,999	9,896,000
三木市	343,227	376,976	380,164	412,076	412,013	374,400	377,434	365,440	382,045	375,956	340,011	380,181	4,519,923
稲美町	27,301	28,210	27,300	28,211	28,208	27,302	28,208	27,300	28,214	28,207	25,482	28,207	332,150
播磨町	31,620	32,550	31,499	53,632	55,761	53,965	43,474	42,000	41,852	24,797	22,398	26,352	459,900
淡路広域水道企業団	323,350	351,100	361,270	384,890	441,310	408,470	401,410	397,350	384,120	390,880	372,450	424,930	4,641,530
小野市	183,003	185,996	195,013	201,489	210,795	195,008	170,490	162,005	186,001	187,550	176,396	194,654	2,248,400
三田市	849,559	885,720	862,227	868,617	860,075	795,633	824,510	808,223	845,536	828,191	759,368	827,941	10,015,600
篠山市	232,189	239,321	234,967	237,059	252,177	222,292	231,025	227,269	240,099	245,762	202,222	210,916	2,775,298
加東市	231,350	241,504	235,683	254,779	266,414	251,094	252,081	257,626	253,006	246,473	231,132	256,104	2,977,246
加古川市	935,100	962,240	933,900	978,980	965,650	882,000	914,500	894,900	967,200	932,790	839,440	933,100	11,139,800
姫路市	1,571,340	1,620,060	1,599,501	1,675,519	1,748,108	1,701,460	1,636,777	1,574,019	1,747,432	1,712,558	1,533,280	1,688,866	19,808,920
西脇市	63,002	65,097	71,585	62,032	61,836	59,895	65,812	63,141	65,100	65,100	58,799	65,101	766,500
高砂市	105,001	108,500	105,001	109,743	107,233	104,957	108,620	104,937	108,423	108,579	98,005	108,501	1,277,500
加西市	250,961	263,567	273,650	287,775	312,385	278,746	282,888	263,693	275,898	273,910	246,679	282,287	3,292,439
福崎町	14,400	14,880	14,400	16,522	15,869	15,029	15,280	14,400	14,880	14,880	13,440	14,880	178,860
太子町	41,998	43,406	41,996	43,400	43,399	41,990	43,409	41,997	43,405	43,400	39,188	43,412	511,000
計	8,425,250	8,725,671	8,680,461	9,101,141	9,292,447	8,709,574	8,864,673	8,565,897	8,984,275	8,692,980	7,753,034	8,722,032	104,517,435

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	1,778,969	26,410	149,956	10,124	8,682	1,310,352
		1.8	84.3	1.1	4.9	0.74
5月	1,889,251	35,714	150,767	466	8,495	1,370,650
		2.3	79.8	0.0	4.5	0.73
6月	1,858,582	41,125	155,141	2,906	10,818	1,319,894
		2.7	83.5	0.3	5.8	0.71
7月	1,951,403	43,838	164,399	13,747	14,183	1,396,769
		2.7	84.2	1.4	7.3	0.72
8月	1,968,608	51,215	181,108	2,227	24,096	1,427,809
		3.1	92.0	0.2	12.2	0.73
9月	1,872,312	47,057	170,608	10	23,765	1,344,753
		3.0	91.1	0.0	12.7	0.72
10月	1,915,767	41,324	167,453	1,663	17,228	1,378,189
		2.6	87.4	0.2	9.0	0.72
11月	1,841,948	32,834	155,065	649	11,135	1,321,415
		2.1	84.2	0.1	6.0	0.72
12月	1,922,776	27,371	184,505	1,796	15,748	1,386,728
		1.7	96.0	0.2	8.2	0.72
平成25年 1月	1,902,045	24,383	182,208	3,990	8,919	1,381,494
		1.5	95.8	0.4	4.7	0.73
2月	1,691,580	22,096	162,396	9,014	8,940	1,222,252
		1.6	96.0	1.1	5.3	0.72
3月	1,929,128	26,330	179,172	5,110	9,312	1,392,827
		1.6	92.9	0.5	4.8	0.72
合 計	22,522,369	419,697	2,002,778	51,702	161,321	16,253,132
平 均	1,876,864	34,975	166,898	4,309	13,443	1,354,428
		2.2	88.9	0.5	7.2	0.72

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	1,693,827	25,374	84,251	1,864	9,445	748,498
		1.8	49.7	0.2	5.6	0.44
5月	1,758,519	36,264	92,917	5	12,382	777,095
		2.5	52.8	0.0	7.0	0.44
6月	1,729,176	38,753	106,063	922	26,939	763,924
		2.7	61.3	0.1	15.6	0.44
7月	1,768,488	38,520	101,652	3,964	11,963	795,885
		2.6	57.5	0.4	6.8	0.45
8月	1,788,247	44,750	114,047	353	30,131	806,046
		3.0	63.8	0.0	16.8	0.45
9月	1,653,069	40,734	108,800	230	11,531	756,916
		3.0	65.8	0.0	7.0	0.46
10月	1,674,229	31,525	96,524	168	13,651	757,958
		2.3	57.7	0.0	8.2	0.45
11月	1,648,921	25,266	81,917	805	10,753	742,036
		1.8	49.7	0.1	6.5	0.45
12月	1,727,391	22,507	82,930	617	7,043	781,209
		1.6	48.0	0.1	4.1	0.45
平成25年 1月	1,708,232	20,912	79,710	790	7,294	780,947
		1.5	46.7	0.1	4.3	0.46
2月	1,548,902	19,286	75,626	2,842	6,409	706,691
		1.5	48.8	0.4	4.1	0.46
3月	1,693,150	23,304	86,022	859	6,655	765,185
		1.7	50.8	0.1	3.9	0.45
合 計	20,392,151	367,195	1,110,459	13,419	154,196	9,182,390
平 均	1,699,346	30,600	92,538	1,118	12,850	765,199
		2.2	54.5	0.1	7.6	0.45

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	1,903,148	24,382	105,061	0	6,931	470,630
		1.5	55.2	0.0	3.6	0.25
5月	1,928,358	28,126	71,317	0	6,894	483,100
		1.8	37.0	0.0	3.6	0.25
6月	1,984,802	29,998	77,438	0	8,110	476,430
		1.8	39.0	0.0	4.1	0.24
7月	2,138,541	35,645	96,959	0	15,191	502,300
		2.0	45.3	0.0	7.1	0.23
8月	2,204,981	38,704	100,720	0	29,712	514,400
		2.1	45.7	0.0	13.5	0.23
9月	2,026,751	34,193	86,052	0	37,858	478,110
		2.0	42.5	0.0	18.7	0.24
10月	2,131,485	32,370	93,248	0	20,764	488,470
		1.8	43.7	0.0	9.7	0.23
11月	2,048,300	28,547	90,143	0	11,471	469,690
		1.7	44.0	0.0	5.6	0.23
12月	2,041,470	24,708	95,360	1	11,405	488,310
		1.5	46.7	0.0	5.6	0.24
平成25年 1月	1,861,845	20,455	89,044	0	8,957	468,520
		1.3	47.8	0.0	4.8	0.25
2月	1,621,489	18,037	80,300	0	6,568	431,250
		1.3	49.5	0.0	4.1	0.27
3月	1,895,460	21,558	91,490	0	7,557	466,830
		1.4	48.3	0.0	4.0	0.25
合 計	23,786,630	336,723	1,077,132	1	171,418	5,738,040
平 均	1,982,219	28,060	89,761	0	14,285	478,170
		1.7	45.3	0.0	7.2	0.24

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	2,114,206	26,074	96,716	30,634	1,385	788,351
		1.5	45.7	2.9	0.7	0.37
5月	2,187,303	31,984	92,070	18,454	1,651	801,396
		1.8	42.1	1.7	0.8	0.37
6月	2,174,001	33,709	95,275	18,182	3,531	935,383
		1.9	43.8	1.7	1.6	0.43
7月	2,263,729	37,841	98,616	21,427	3,557	829,637
		2.0	43.6	1.9	1.6	0.37
8月	2,364,961	42,756	80,359	6,239	3,329	1,088,475
		2.2	34.0	0.5	1.4	0.46
9月	2,275,442	39,386	109,664	9,503	8,011	964,814
		2.1	48.2	0.8	3.5	0.42
10月	2,228,692	34,129	105,594	15,593	7,260	957,181
		1.8	47.4	1.4	3.3	0.43
11月	2,131,828	28,878	102,463	19,300	4,508	811,941
		1.6	48.1	1.8	2.1	0.38
12月	2,325,438	26,892	113,786	23,797	4,878	873,733
		1.4	48.9	2.0	2.1	0.38
平成25年 1月	2,288,068	25,536	120,658	41,186	5,054	874,149
		1.3	52.7	3.6	2.2	0.38
2月	2,051,623	23,886	98,542	19,264	4,380	775,984
		1.4	48.0	1.9	2.1	0.38
3月	2,271,194	28,813	120,702	32,594	6,947	846,757
		1.5	53.1	2.9	3.1	0.37
合 計	26,676,485	379,884	1,234,445	256,173	54,490	10,547,801
平 均	2,223,040	31,657	102,870	21,348	4,541	878,983
		1.7	46.3	1.9	2.0	0.40

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	935,100	33,751	108,493	3,998	0	
		4.3	116.0	0.9	0.0	
5月	962,240	48,167	128,456	1,137	0	
		6.0	133.5	0.2	0.0	
6月	933,900	59,326	162,863	6,683	0	
		7.6	174.4	1.4	0.0	
7月	978,980	51,815	106,531	3,587	0	
		6.4	108.8	0.7	0.0	
8月	965,650	66,179	125,682	4,962	0	
		8.2	130.2	1.0	0.0	
9月	882,000	56,046	75,767	1,999	0	
		7.6	85.9	0.5	0.0	
10月	914,500	41,232	76,877	2,607	0	
		5.4	84.1	0.6	0.0	
11月	894,900	33,437	73,763	1,568	0	
		4.5	82.4	0.4	0.0	
12月	967,200	30,315	79,800	1,921	0	
		3.8	82.5	0.4	0.0	
平成25年 1月	932,790	27,228	72,343	1,137	0	
		3.5	77.6	0.2	0.0	
2月	839,440	27,884	73,232	862	0	
		4.0	87.2	0.2	0.0	
3月	933,100	35,883	82,106	941	0	
		4.6	88.0	0.2	0.0	
合 計	11,139,800	511,263	1,165,913	31,402	0	
平 均	928,317	42,605	97,159	2,617	0	
		5.5	104.7	0.6	0.0	

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成24年 4月	8,425,250	135,991 ----- 1.9	544,477 ----- 64.6	46,620 ----- 1.1	26,443 ----- 3.1	3,317,831 ----- 0.39
5月	8,725,671	180,255 ----- 2.5	535,527 ----- 61.4	20,062 ----- 0.5	29,422 ----- 3.4	3,432,241 ----- 0.39
6月	8,680,461	202,911 ----- 2.8	596,780 ----- 68.7	28,693 ----- 0.7	49,398 ----- 5.7	3,495,631 ----- 0.40
7月	9,101,141	207,659 ----- 2.7	568,157 ----- 62.4	42,725 ----- 0.9	44,894 ----- 4.9	3,524,591 ----- 0.39
8月	9,292,447	243,604 ----- 3.1	601,916 ----- 64.8	13,781 ----- 0.3	87,268 ----- 9.4	3,836,730 ----- 0.41
9月	8,709,574	217,416 ----- 3.0	550,891 ----- 63.3	11,742 ----- 0.3	81,165 ----- 9.3	3,544,593 ----- 0.41
10月	8,864,673	180,580 ----- 2.4	539,696 ----- 60.9	20,031 ----- 0.5	58,903 ----- 6.6	3,581,798 ----- 0.40
11月	8,565,897	148,962 ----- 2.1	503,351 ----- 58.8	22,322 ----- 0.5	37,867 ----- 4.4	3,345,082 ----- 0.39
12月	8,984,275	131,793 ----- 1.8	556,381 ----- 61.9	28,132 ----- 0.6	39,074 ----- 4.3	3,529,980 ----- 0.39
平成25年 1月	8,692,980	118,514 ----- 1.6	543,963 ----- 62.6	47,103 ----- 1.1	30,224 ----- 3.5	3,505,110 ----- 0.40
2月	7,753,034	111,189 ----- 1.7	490,096 ----- 63.2	31,982 ----- 0.8	26,297 ----- 3.4	3,136,177 ----- 0.40
3月	8,722,032	135,888 ----- 1.9	559,492 ----- 64.1	39,504 ----- 0.9	30,471 ----- 3.5	3,471,599 ----- 0.40
合 計	104,517,435	2,014,762	6,590,727	352,697	541,425	41,721,363
平 均	8,709,786	167,897 ----- 2.3	549,227 ----- 63.1	29,391 ----- 0.7	45,119 ----- 5.2	3,476,780 ----- 0.40

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

平成24年度の粉末活性炭注入実績

(1) 多田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/2	3ppm	かび臭対策
4/3 ~ 4/4	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
4/5 ~ 4/10	3ppm	かび臭対策
4/11 ~ 4/12	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
4/13 ~ 5/17	3 ~ 5ppm	かび臭対策
5/18 ~ 5/18	10ppm	ダムフラッシュ放流による濁水対策
5/19 ~ 5/28	3 ~ 5ppm	かび臭対策
5/29 ~ 5/30	10 ~ 15ppm	塩素消費量上昇対策
5/31 ~ 6/8	3 ~ 5ppm	かび臭対策
6/9 ~ 6/10	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
6/11 ~ 6/11	3ppm	かび臭対策
6/12 ~ 6/23	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
6/24 ~ 6/30	3 ~ 5ppm	かび臭対策
7/1 ~ 7/17	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
7/18 ~ 7/19	3 ~ 5ppm	かび臭対策
7/20 ~ 7/26	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
7/27 ~ 7/31	3 ~ 5ppm	かび臭対策
8/1 ~ 8/7	10 ~ 15ppm	取水口土砂撤去による濁水対策
8/8 ~ 9/13	10ppm	色度対策
9/14 ~ 9/27	10 ~ 15ppm	塩素消費量上昇対策
9/28 ~ 9/29	5ppm	かび臭対策
9/30 ~ 10/1	10 ~ 15ppm	ろ過池改修工事の排水処理対策
10/2 ~ 10/22	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
10/23 ~ 10/28	10 ~ 15ppm	塩素消費量上昇対策
10/29 ~ 11/16	3 ~ 5ppm	かび臭対策
11/17 ~ 11/27	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
11/28 ~ 12/4	5ppm	かび臭対策
12/5 ~ 12/6	15ppm	洗浄排水池の水質悪化
12/7 ~ 12/29	3 ~ 5ppm	かび臭対策
12/30 ~ 12/31	5 ~ 10ppm	塩素消費量上昇対策
1/1 ~ 1/2	5ppm	塩素消費量上昇対策
1/3 ~ 3/31	3ppm	かび臭対策

(2) 神出浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 6/24	4ppm	かび臭対策
6/25 ~ 7/17	6ppm	かび臭対策
7/18 ~ 7/25	8ppm	かび臭対策
7/26 ~ 8/14	12ppm	かび臭対策
8/15 ~ 8/29	16ppm	かび臭対策
8/30 ~ 9/27	20ppm	かび臭対策
9/28 ~ 10/3	16ppm	かび臭対策
10/4 ~ 10/17	12ppm	かび臭対策
10/18 ~ 10/24	8ppm	かび臭対策
10/25 ~ 1/17	6ppm	かび臭対策
1/18 ~ 3/31	4ppm	かび臭対策

平成24年度の粉末活性炭注入実績

(3) 三田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 5/25	4 ~ 8ppm	かび臭対策
5/26 ~ 5/30	8 ~ 12ppm	かび臭対策
5/31 ~ 6/1	12 ~ 16ppm	かび臭対策
6/2 ~ 6/3	16 ~ 20ppm	かび臭対策
6/4 ~ 6/4	24 ~ 28ppm	かび臭対策
6/5 ~ 6/5	16 ~ 20ppm	かび臭対策
6/6 ~ 6/8	20 ~ 24ppm	かび臭対策
6/9 ~ 6/10	8 ~ 12ppm	かび臭対策
6/11 ~ 6/17	16 ~ 32ppm	かび臭対策
6/18 ~ 6/18	8 ~ 12ppm	かび臭対策
6/19 ~ 6/29	4 ~ 8ppm	かび臭対策
6/30 ~ 6/30	8 ~ 12ppm	かび臭対策
7/1 ~ 7/19	4 ~ 8ppm	かび臭対策
7/20 ~ 7/20	8 ~ 16ppm	かび臭対策
7/21 ~ 8/5	4 ~ 8ppm	かび臭対策
8/6 ~ 8/7	12 ~ 20ppm	かび臭対策
8/8 ~ 8/14	24 ~ 32ppm	かび臭対策
8/15 ~ 8/17	8 ~ 12ppm	かび臭対策
8/18 ~ 8/19	12 ~ 16ppm	かび臭対策
8/20 ~ 9/1	8 ~ 12ppm	かび臭対策
9/2 ~ 9/20	4 ~ 8ppm	かび臭対策
9/21 ~ 9/22	12 ~ 16ppm	かび臭対策
9/23 ~ 10/6	4 ~ 8ppm	かび臭対策
10/7 ~ 10/10	8 ~ 12ppm	かび臭対策
10/11 ~ 10/13	4 ~ 8ppm	かび臭対策
10/14 ~ 10/17	8 ~ 12ppm	かび臭対策
10/18 ~ 10/21	4 ~ 8ppm	かび臭対策
10/22 ~ 10/30	8 ~ 12ppm	かび臭対策
10/31 ~ 11/16	4 ~ 8ppm	かび臭対策
11/17 ~ 11/18	8 ~ 12ppm	かび臭対策
11/19 ~ 12/16	4 ~ 8ppm	かび臭対策
12/17 ~ 12/18	8ppm	油対策
12/19 ~ 12/28	4 ~ 8ppm	かび臭対策
12/29 ~ 12/30	12 ~ 20ppm	かび臭対策
12/31 ~ 1/11	4 ~ 8ppm	かび臭対策
1/12 ~ 1/15	8 ~ 16ppm	かび臭対策
1/16 ~ 3/31	4 ~ 8ppm	かび臭対策

(4) 船津浄水場

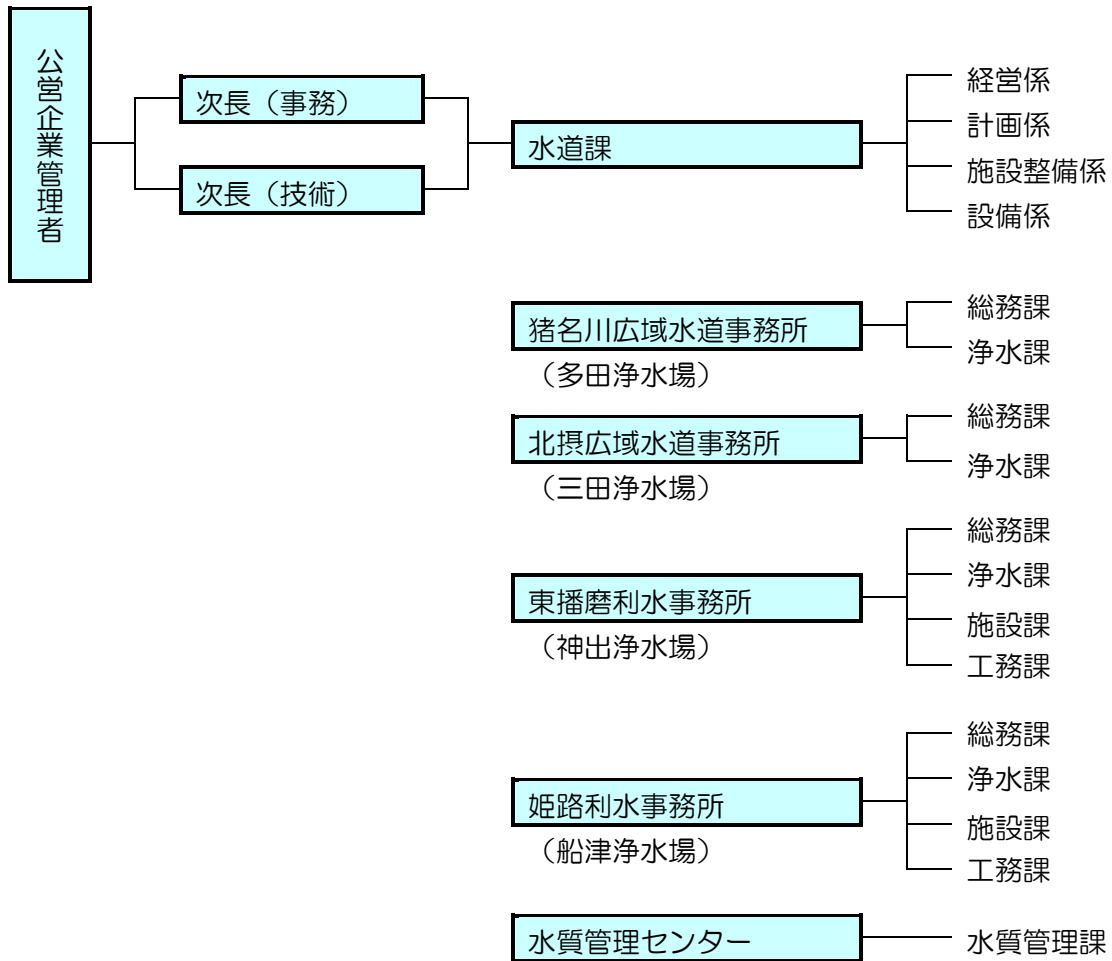
注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 5/26	0 ~ 2ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)
5/27 ~ 5/28	1.5ppm	原水低濁度対策
5/29 ~ 5/31	2ppm	かび臭対策(降雨時に注入)
6/1 ~ 6/7	1.5ppm	原水低濁度対策
6/8 ~ 6/12	0 ~ 2ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)
6/13 ~ 6/14	1.5ppm	原水低濁度対策
6/15 ~ 7/17	0 ~ 2ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)
7/18 ~ 7/20	1ppm	原水低濁度対策
7/21 ~ 7/25	0 ~ 2ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)
7/26 ~ 8/10	1ppm	原水低濁度対策
8/11 ~ 8/21	0 ~ 2ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)
8/22 ~ 9/2	2ppm	原水低濁度対策
9/3 ~ 9/12	4ppm	かび臭対策
9/13 ~ 9/19	2ppm	かび臭対策
9/20 ~ 10/16	4ppm	かび臭対策
10/17 ~ 10/29	2ppm	かび臭対策
10/30 ~ 10/30	4ppm	かび臭対策
10/31 ~ 1/29	2ppm	かび臭対策
1/30 ~ 1/31	4ppm	かび臭対策
2/1 ~ 3/12	2ppm	かび臭対策
3/13 ~ 3/31	0ppm	

7. 受託検査検体数

手 数 料 種 目		件 数	
		加西市	計
理 化 学 的 検 査	簡易な方法による検査 (比色法、比濁法、官能法等)	0	0
	一般的な方法による検査 (滴定法、重量法、イソマトグラフ法等)	96	96
	精密な方法による検査 原子吸光光度法による検査	0	0
	誘導結合プラズマ質量分析法または誘導結合プラズマ発光分光分析法による検査	24	24
	パーティック・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法、ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	72	72
	固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	12	12
	溶媒抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	48	48
固相抽出ー高速液体クロマトグラフー質量分析法又は固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法による検査	0	0	
細菌学的検査		0	0
クリプトスポリジウム・シアルジア検査		0	0
一括検査	水道法施行規則（昭和32年厚生省令第45号）第15条第1項第3号イの規定による検査	0	0
基準 50 項目 セ ッ ト		4	4
合 計		256	256

8. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（平成24年4月現在）



9. 関係機関所在地

水 道 課	〒650-8567 神戸市中央区下山手通 5-10-1 TEL 078-362-3685 FAX 078-362-3962
猪名川広域水道事務所 (多田浄水場)	〒666-0126 川西市多田院字巖険 6-3 TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073
北摂広域水道事務所 (三田浄水場)	〒669-1314 三田市西野上字上通 152 TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674
東播磨利水事務所 (神出浄水場)	〒651-2313 神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755
姫路利水事務所 (船津浄水場)	〒679-2101 姫路市船津町字平田 4552-1 TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937
水質管理センター	〒651-2313 神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

平成24年度版 水質試験年報（第22集）

平成25年12月発行

発行 兵庫県企業庁水質管理センター
〒651-2313
神戸市西区神出町田井3-1
TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007
E-mail suisitsukanri@pref.hyogo.lg.jp
