

(1) 見直しの要点及び概要

- 1 見直し式の設定に用いた雨量データは、現行式(～H10)に近年(H11～H26)を加えたものを使用。
- 2 地域分割(神戸、姫路、洲本、豊岡)は現行と同じ。
- 3 地域係数は、地域内の降雨偏差を考慮して一部見直し。  
特に神戸地域は、南部(阪神・播磨南東部)と北部(北播丹波)に分割。
- 4 見直し式による4地域での降雨強度は、姫路、豊岡、洲本は現行式と比べ増加。神戸は概ね減少。

現行式と見直し案との比較表

	現行式	見直し案																																																			
雨量統計期間	1919年(T8)～1998年(H10)	1919年～2014年(H26) →近年16年間を追加																																																			
地域分割	4地域(神戸、姫路、豊岡、洲本)	同左																																																			
地域係数 (地域偏差)	神戸)全域)×1.0 姫路)南部)×1.0 北部)×1.2 豊岡)豊岡盆地)×1.0 その他)×1.2 洲本)全域)×1.0	神戸)南部)×1.0 北部)×1.2 姫路)南部)×1.0 北部)×1.1 豊岡)豊岡盆地)×1.0 その他)×1.1 洲本)全域)×1.0																																																			
降雨強度 例)洪水到達時間 60分のケースにおける 確率1/2、1/10、 1/100の値	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">地域</th> <th colspan="6">降雨強度 <math>r_{60}</math> (mm/h)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">確率 1/2</th> <th colspan="2">確率 1/10</th> <th colspan="2">確率 1/100</th> </tr> <tr> <th>現行</th> <th>見直し案</th> <th>現行</th> <th>見直し案</th> <th>現行</th> <th>見直し案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>神戸</td> <td>32.8</td> <td>33.1 ↗</td> <td>53.2</td> <td>52.6 ↘</td> <td>81.4</td> <td>75.7 ↘</td> </tr> <tr> <td>姫路</td> <td>30.3</td> <td>32.1 ↗</td> <td>46.3</td> <td>49.9 ↗</td> <td>66.2</td> <td>71.9 ↗</td> </tr> <tr> <td>豊岡</td> <td>29.5</td> <td>30.5 ↗</td> <td>43.7</td> <td>45.8 ↗</td> <td>61.3</td> <td>64.9 ↗</td> </tr> <tr> <td>洲本</td> <td>39.5</td> <td>42.3 ↗</td> <td>63.8</td> <td>65.5 ↗</td> <td>94.8</td> <td>96.4 ↗</td> </tr> </tbody> </table>						地域	降雨強度 $r_{60}$ (mm/h)						確率 1/2		確率 1/10		確率 1/100		現行	見直し案	現行	見直し案	現行	見直し案	神戸	32.8	33.1 ↗	53.2	52.6 ↘	81.4	75.7 ↘	姫路	30.3	32.1 ↗	46.3	49.9 ↗	66.2	71.9 ↗	豊岡	29.5	30.5 ↗	43.7	45.8 ↗	61.3	64.9 ↗	洲本	39.5	42.3 ↗	63.8	65.5 ↗	94.8	96.4 ↗
地域	降雨強度 $r_{60}$ (mm/h)																																																				
	確率 1/2		確率 1/10		確率 1/100																																																
	現行	見直し案	現行	見直し案	現行	見直し案																																															
神戸	32.8	33.1 ↗	53.2	52.6 ↘	81.4	75.7 ↘																																															
姫路	30.3	32.1 ↗	46.3	49.9 ↗	66.2	71.9 ↗																																															
豊岡	29.5	30.5 ↗	43.7	45.8 ↗	61.3	64.9 ↗																																															
洲本	39.5	42.3 ↗	63.8	65.5 ↗	94.8	96.4 ↗																																															

(注) 上表の値は、今後の精査により若干変動する場合がある。

(2) 適用年月日

平成28年4月1日からの適用を予定