

1 公共用水域

(1) 健康項目の環境基準達成状況

項目	環境基準	区分	年 度												
			平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
カドミウム	0.01mg/l	m/n	0/791	0/730	0/775	0/734	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/367	
	以下	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	
全シアン	検出され	m/n	0/791	0/730	0/775	0/734	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	
	ないこと	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	
鉛	0.01mg/l	m/n	0/791	0/730	0/775	0/734	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/380	0/374	
	以下	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	
六価クロム	0.05mg/l	m/n	0/614	0/584	0/599	0/592	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	
	以下	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	
砒素	0.01mg/l	m/n	0/740	0/695	0/714	0/704	0/535	1/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/364	
	以下	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	
総水銀	0.0005mg/l	m/n	0/791	0/730	0/775	0/734	0/535	1/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	
	以下	a/b				0/95	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	
P C B	検出され	m/n	0/59	0/59	0/58	0/59	0/68	0/66	0/78	0/77	0/78	0/89	0/78	0/82	
	ないこと	a/b				0/32	0/33	0/33	0/37	0/37	0/37	0/38	0/38	0/40	
トリクロロエチレン	0.03mg/l	m/n	0/198	0/187	0/206	0/159	0/359	1/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/306	0/283	
	以下	a/b				0/70	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	m/n	2/198	1/187	0/206	0/159	1/359	4/355	1/396	0/397	0/396	0/392	0/308	0/288	
	以下	a/b				0/70	1/81	1/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
四塩化炭素	0.002mg/l	m/n				0/159	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/304	0/284	
	以下	a/b				0/70	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
ジクロロメタン	0.02mg/l	m/n				0/133	1/359	1/355	1/396	1/397	1/396	0/392	0/306	0/289	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l	m/n				0/133	1/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l	m/n				0/159	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	
	以下	a/b				0/70	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l	m/n				0/133	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l	m/n				0/133	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/304	0/284	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	m/n				0/133	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l	m/n				0/159	0/359	0/355	0/374	0/375	0/374	0/392	0/302	0/281	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
チウラム	0.006mg/l	m/n				0/159	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/269	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
シマジン	0.003mg/l	m/n				0/159	0/359	1/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/298	0/274	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
チオベンカルブ	0.02mg/l	m/n				0/159	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/271	
	以下	a/b				0/67	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
ベンゼン	0.01mg/l	m/n				0/93	0/359	0/355	0/374	0/375	0/374	0/392	0/302	0/281	
	以下	a/b				0/47	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	
セレン	0.01mg/l	m/n				0/92	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/345	
	以下	a/b				0/47	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/97	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/l	m/n										0/482	0/486	0/487	
	以下	a/b										0/102	0/101	0/103	
ふっ素	0.8mg/l	m/n										0/367	0/367	0/359	
	以下	a/b										0/82	0/81	0/81	
ほう素	1.0mg/l	m/n										0/367	2/367	0/358	
	以下	a/b										0/82	0/81	0/81	

- (注) 1 m/nのmは環境基準超過検体数で、nは総検体数です。a/bのaは環境基準を超過した地点数で、bは調査地点数です。
 2 総水銀については、環境基準超過検体があっても、0.0005mg/l未満が含まれる場合、0.0005mg/lを超える検体数が総検体数の37%未満であるときは環境基準達成と評価します。
 3 平成11年2月22日に硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素が環境基準に追加されました。

(参考) 環境基準等(健康項目等) 超過検出地点一覧

年度	項目名	水域名	河川名	測定地点	検出最大値	m/n	備考
48	カドミウム	鴨川	鴨川	京川橋	0.015	2/48	
		由良川	由良川	以久田橋	0.027	1/12	
		木津川	木津川	恭仁大橋	0.017	1/48	
	全シアン	宇治川	山科川	番所橋	0.20	1/8	
		鴨川	西高瀬川	松原橋	0.60	4/48	
	鉛	宇治川	山科川	中野橋	0.17	1/48	
鴨川		西高瀬川	高畑橋	0.32	2/8		
桂川		桂川	保津大橋	0.20	1/12		
舞鶴湾		伊佐津川	相生橋	0.63	1/48		
49	鉛	桂川	天神川	東海道線下	0.15	1/24	
		鴨川	西高瀬川	高畑橋	0.38	1/8	
		木津川	山田川	城下橋	0.12	1/12	
50	全シアン	鴨川	西高瀬川	松原橋	0.49	1/8	
	鉛	桂川	園部川	神田橋	0.15	1/6	
		鴨川	西高瀬川	高畑橋	0.11	1/8	
51	鉛	宇治川	山科川	中野橋	0.12	1/24	
		木津川	山田川	城下橋	0.11	1/12	
52	鉛	宇治川	東高瀬川	新竹田出橋	0.22	1/12	
		鴨川	西高瀬川	高畑橋	0.20	1/12	
53	鉛	宇治川	東高瀬川	新竹田出橋	0.22	1/12	
54			な	し			
55	鉛	宇治川	旧安祥寺川	金ヶ崎橋	0.12	1/12	
56			な	し			
元							
2	テトラクロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.020	1/2	
		宇治川	七瀬川	蓮心橋	0.016	1/2	
3	テトラクロエチレン	宇治川	場外排水路	相島橋	0.011	1/2	
4			な	し			

年度	項目名	水域名	河川名	測定地点	平均値	m/n	備考 (検出最大値)
5			な	し			
6	テトラクロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.016	1/6	(0.068)
7	テトラクロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.022	4/6	(0.072)
8	ジクロメタン	桂川	西羽束師川	戌亥橋	0.019	1/4	(0.070)
	テトラクロエチレン	桂川	西羽束師川	自動車試験場横	0.004	1/6	(0.011)
9	ジクロメタン	桂川	西羽束師川	自動車試験場横	0.013	1/6	(0.062)
10			な	し			
11			な	し			
12	ほう素	舞鶴湾(1)	高野川	新橋	0.8	2/4	(1.3)
13			な	し			

(注) 5年度から、健康項目の評価方法が、年間平均値で行うことになりました(全シアンは除く)。