

(1) 健康項目の環境基準達成状況

年 度			平成	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
項 目	環境基準	区分													
カドミウム	0.01mg/l	m/n	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/367	0/372	0/328	0/306	0/308	
	以下	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	0/116	0/117	0/114	0/116	
全シアン	検出され	m/n	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	0/358	0/320	0/298	0/299	
	ないこと	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	0/116	0/117	0/114	0/116	
鉛	0.01mg/l	m/n	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/380	0/374	0/381	0/337	1/316	0/317	
	以下	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	0/116	0/117	1/116	0/116	
六価クロム	0.05mg/l	m/n	0/535	0/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	0/358	0/320	0/298	0/299	
	以下	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	0/116	0/117	0/114	0/116	
砒素	0.01mg/l	m/n	0/535	1/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/364	0/358	0/328	0/306	0/308	
	以下	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/116	0/116	0/117	0/114	0/116	
総水銀	0.0005mg/l	m/n	0/535	1/531	0/562	0/563	0/563	0/557	0/376	0/363	0/358	0/319	0/298	0/299	
	以下	a/b	0/110	0/109	0/117	0/117	0/116	0/117	0/115	0/115	0/116	0/117	0/114	0/116	
P C B	検出され	m/n	0/68	0/66	0/78	0/77	0/78	0/89	0/78	0/82	0/80	0/43	0/44	0/45	
	ないこと	a/b	0/33	0/33	0/37	0/37	0/37	0/38	0/38	0/40	0/39	0/40	0/39	0/40	
トリクロエレン	0.03mg/l	m/n	0/359	1/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/306	0/283	0/281	0/241	0/230	0/229	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
テトラクロエレン	0.01mg/l	m/n	1/359	4/355	1/396	0/397	0/396	0/392	0/308	0/288	0/289	0/247	0/235	1/234	
	以下	a/b	1/81	1/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
四塩化炭素	0.002mg/l	m/n	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/304	0/284	0/283	0/239	0/229	0/228	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
ジクロロメタン	0.02mg/l	m/n	1/359	1/355	1/396	1/397	1/396	0/392	0/306	0/289	0/289	0/248	0/236	0/235	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l	m/n	1/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	0/281	0/238	0/228	0/227	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l	m/n	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	0/281	0/238	0/228	0/227	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l	m/n	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	0/281	0/238	0/228	0/227	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/l	m/n	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/304	0/284	0/283	0/239	0/229	0/228	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
ジス-1,2-ジクロロエレン	0.04mg/l	m/n	0/359	0/355	0/396	0/397	0/396	0/392	0/302	0/283	0/281	0/238	0/228	0/227	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/l	m/n	0/359	0/355	0/374	0/375	0/374	0/392	0/302	0/281	0/281	0/238	0/163	0/161	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/89	
チウラム	0.006mg/l	m/n	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/269	0/269	0/212	0/136	0/137	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/91	
シマジン	0.003mg/l	m/n	0/359	1/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/298	0/274	0/271	0/216	0/140	0/139	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/89	
チオベンカルブ	0.02mg/l	m/n	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/271	0/269	0/212	0/136	0/135	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/89	
ベンゼン	0.01mg/l	m/n	0/359	0/355	0/374	0/375	0/374	0/392	0/302	0/281	0/281	0/238	0/228	0/227	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/90	0/90	0/91	0/88	0/90	
セレン	0.01mg/l	m/n	0/359	0/335	0/374	0/375	0/374	0/380	0/290	0/345	0/364	0/287	0/277	0/278	
	以下	a/b	0/81	0/80	0/90	0/90	0/90	0/91	0/90	0/97	0/98	0/99	0/96	0/98	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/l	m/n						0/482	0/486	0/487	0/490	0/516	0/493	1/488	
	以下	a/b						0/102	0/101	0/103	0/103	0/104	0/104	0/104	
ふっ素	0.8mg/l	m/n						0/367	0/367	0/359	0/360	0/364	1/339	0/334	
	以下	a/b						0/82	0/81	0/81	0/81	0/82	0/82	0/82	
ほう素	1.0mg/l	m/n						0/367	2/367	0/358	0/360	0/364	2/293	1/291	
	以下	a/b						0/82	0/81	0/81	0/81	0/82	0/82	0/82	

(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	0.2	1/8		
		鴨川	西高瀬川	松原橋	0.6	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	0.2	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	木津川	山田川	城下橋	0.11	1/12		
		宇治川	山科川	中野橋	0.12	1/24		
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				
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			な	し			
15			な	し			
16	鉛	宇治川	古川	中橋	0.024	1/2	(0.04)
17			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)。