

(1) 健康項目の環境基準達成状況

年 度			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
項 目	環境基準	区分																
		カドミウム	0.01mg/l 以下	m/n a/b	0 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 376 0 / 115	0 / 367 0 / 116	0 / 372 0 / 116	0 / 328 0 / 117	0 / 306 0 / 114	0 / 308 0 / 116	0 / 226 0 / 106		
全シアン	検出され ないこと	m/n a/b	0 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 376 0 / 115	0 / 363 0 / 115	0 / 358 0 / 116	0 / 320 0 / 117	0 / 298 0 / 114	0 / 299 0 / 116	0 / 228 0 / 106				
鉛	0.01mg/l 以下	m/n a/b	0 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 380 0 / 115	0 / 374 0 / 116	0 / 381 0 / 116	0 / 337 0 / 117	1 / 316 1 / 116	0 / 317 0 / 116	0 / 291 0 / 115				
六価クロム	0.05mg/l 以下	m/n a/b	0 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 376 0 / 115	0 / 363 0 / 115	0 / 358 0 / 116	0 / 320 0 / 117	0 / 298 0 / 114	0 / 299 0 / 116	0 / 228 0 / 110				
砒素	0.01mg/l 以下	m/n a/b	1 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 376 0 / 115	0 / 364 0 / 116	0 / 358 0 / 116	0 / 328 0 / 117	0 / 306 0 / 114	0 / 308 0 / 116	0 / 265 0 / 115				
総水銀	0.0005mg/l 以下	m/n a/b	1 / 531 0 / 109	0 / 562 0 / 117	0 / 563 0 / 117	0 / 563 0 / 116	0 / 557 0 / 117	0 / 376 0 / 115	0 / 363 0 / 115	0 / 358 0 / 116	0 / 319 0 / 117	0 / 298 0 / 114	0 / 299 0 / 116	0 / 228 0 / 106				
PCB	検出され ないこと	m/n a/b	0 / 66 0 / 33	0 / 78 0 / 37	0 / 77 0 / 37	0 / 78 0 / 37	0 / 89 0 / 38	0 / 78 0 / 38	0 / 82 0 / 40	0 / 80 0 / 39	0 / 43 0 / 40	0 / 44 0 / 39	0 / 45 0 / 40	0 / 36 0 / 32				
トリクロエレン	0.03mg/l 以下	m/n a/b	1 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 306 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 241 0 / 91	0 / 230 0 / 88	0 / 229 0 / 90	0 / 200 0 / 88				
テトラクロエレン	0.01mg/l 以下	m/n a/b	4 / 355 1 / 80	1 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 308 0 / 90	0 / 288 0 / 90	0 / 289 0 / 90	0 / 247 0 / 91	0 / 235 0 / 88	1 / 234 0 / 90	1 / 211 0 / 88				
四塩化炭素	0.002mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 304 0 / 90	0 / 284 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 239 0 / 91	0 / 229 0 / 88	0 / 228 0 / 90	0 / 215 0 / 88				
ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	m/n a/b	1 / 355 0 / 80	1 / 396 0 / 90	1 / 397 0 / 90	1 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 306 0 / 90	0 / 289 0 / 90	0 / 289 0 / 90	0 / 248 0 / 91	0 / 236 0 / 88	0 / 235 0 / 90	0 / 238 0 / 88				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 228 0 / 88	0 / 227 0 / 90	0 / 200 0 / 88				
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 228 0 / 88	0 / 227 0 / 90	0 / 217 0 / 88				
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 228 0 / 88	0 / 227 0 / 90	0 / 198 0 / 88				
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 304 0 / 90	0 / 284 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 239 0 / 91	0 / 229 0 / 88	0 / 228 0 / 90	0 / 199 0 / 88				
シス-1,2-ジクロロエレン	0.04mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 396 0 / 90	0 / 397 0 / 90	0 / 396 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 283 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 228 0 / 88	0 / 227 0 / 90	0 / 204 0 / 88				
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 238 0 / 90	0 / 163 0 / 89	0 / 126 0 / 87				
チウラム	0.006mg/l 以下	m/n a/b	0 / 335 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 380 0 / 91	0 / 290 0 / 90	0 / 269 0 / 90	0 / 269 0 / 90	0 / 212 0 / 91	0 / 136 0 / 90	0 / 137 0 / 91	0 / 103 0 / 82				
シマジン	0.003mg/l 以下	m/n a/b	1 / 335 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 380 0 / 91	0 / 298 0 / 90	0 / 274 0 / 90	0 / 271 0 / 90	0 / 216 0 / 91	0 / 140 0 / 90	0 / 139 0 / 89	0 / 109 0 / 87				
チオベンカルブ	0.02mg/l 以下	m/n a/b	0 / 335 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 380 0 / 91	0 / 290 0 / 90	0 / 271 0 / 90	0 / 269 0 / 90	0 / 212 0 / 91	0 / 136 0 / 90	0 / 135 0 / 89	0 / 108 0 / 87				
ベンゼン	0.01mg/l 以下	m/n a/b	0 / 355 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 392 0 / 91	0 / 302 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 281 0 / 90	0 / 238 0 / 91	0 / 228 0 / 88	0 / 227 0 / 90	0 / 202 0 / 88				
セレン	0.01mg/l 以下	m/n a/b	0 / 335 0 / 80	0 / 374 0 / 90	0 / 375 0 / 90	0 / 374 0 / 90	0 / 380 0 / 91	0 / 290 0 / 90	0 / 345 0 / 97	0 / 364 0 / 98	0 / 287 0 / 99	0 / 277 0 / 96	0 / 278 0 / 98	0 / 197 0 / 89				
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/l 以下	m/n a/b									0 / 482 0 / 102	0 / 486 0 / 101	0 / 487 0 / 103	0 / 490 0 / 103	0 / 516 0 / 104	0 / 493 0 / 104	1 / 488 0 / 104	0 / 502 0 / 102
ふっ素	0.8mg/l 以下	m/n a/b									0 / 367 0 / 82	0 / 367 0 / 81	0 / 359 0 / 81	0 / 360 0 / 81	0 / 364 0 / 82	1 / 339 0 / 82	0 / 334 0 / 82	0 / 322 0 / 79
ほう素	1.0mg/l 以下	m/n a/b									0 / 367 0 / 82	2 / 367 0 / 81	0 / 358 0 / 81	0 / 360 0 / 81	0 / 364 0 / 82	2 / 293 0 / 82	1 / 291 0 / 82	1 / 288 0 / 80

(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	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						
57	なし						
58	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						
9	なし						
10	なし						
11	なし						
12	なし						
13	なし						
14	なし						
15	なし						
16	鉛	宇治川	古川	中橋	0.024	1/2	(0.04)
17	なし						
18	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)。