

付表 1 平成 14 年度健康項目環境基準値超過地点一覧

1. 鉛

(環境基準値:0.01mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
北海道	おりとがわ 折戸川	あめますがわはし 雨鱒川橋	0.019	0.012	5 / 8	廃止鉱山排水	鉱さい流出擁壁工事、覆土・植栽等工事を実施中
宮城	いしのまきちさきかいいき 石巻地先海域(乙-3)	ひばりのかいがんおき 雲雀野海岸沖(H-2)	0.037	0.021	1 / 2	原因不明	継続監視
宮城	いしのまきちさきかいいき 石巻地先海域(丙)	ひばりのかいがんおき 雲雀野海岸沖(H-3)	0.07	0.038	1 / 2	原因不明	継続監視
東京	しんがしがわ 新河岸川	しばみやばし 芝宮橋(都県境)	0.11	0.011	1 / 12	原因不明	継続監視

(自然由来)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	対策
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	くぼし(さいりゅう) 久保橋(最下流)	0.027	0.016	12 / 12	継続監視
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	ごりんばらばし 五輪原橋	0.061	0.032	12 / 12	継続監視

2. 砒素

(環境基準値:0.01mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
大分	やさかがわ 八坂川	だいそうばし 大左右橋	0.019	0.011	3 / 6	休廃止鉱山排水	鉱害防止対策のための調査を実施中
大分	やさかがわ 八坂川	ながせしした 永世橋下	0.025	0.015	3 / 4	休廃止鉱山排水	鉱害防止対策のための調査を実施中
宮崎	いわとがわ 岩戸川	とうがんじょうすいしゅすいてん 東岸寺用水取水点	0.054	0.034	6 / 6	休廃止鉱山排水	鉱害防止工事を実施中
宮崎	いわとがわ 岩戸川	いわがわようすいしゅすいてん 岩川用水取水点	0.04	0.028	6 / 6	休廃止鉱山排水	鉱害防止工事を実施中

(自然由来)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	対策
北海道	やじりがわ 矢尻川	やじりがわはし 矢尻川橋	0.048	0.019	4 / 6	継続監視
北海道	あかがわ 赤井川	あかがわはし 赤井橋	0.07	0.053	6 / 6	継続監視
北海道	ひやみずがわ 冷水川	とどほけむらかみすいほくぶじょうす 榎法華村簡水北部浄水 いじょうしゅすいてん 場取水口	0.021	0.019	6 / 6	継続監視
北海道	くっしやろこ 屈斜路湖	St 4	0.046	0.02	2 / 4	継続監視
青森	しょうづがわ 正津川	しょうづばし 正津橋	0.031	0.018	3 / 4	継続監視
宮城	えあいかわじょうりゅう 江合川上流	なるこだむりゅうにゅうぶ 鳴子ダム流入部	0.02	0.014	5 / 6	継続監視
神奈川	はやかわ 早川	かんこうかいがんまえ 観光会館前	0.029	0.017	11 / 12	継続監視
山梨	しおかわ 塩川	しおかわだむちよすいち 塩川ダム貯水池	0.017	0.012	8 / 12	継続監視
長野	よませがわ 夜間瀬川	よませばし 夜間瀬橋	0.023	0.016	9 / 12	監視強化
長野	たてしなこ 蓼科湖	たてしなこ 蓼科湖	0.015	0.013	11 / 12	監視強化
山口	たかせこ 高瀬湖	SC-1	0.14	0.026	12 / 36	継続監視
大分	あさみがわかりゅう 朝見川下流	とうすけばし 藤助橋	0.1	0.031	4 / 6	継続監視
大分	まちたがわ 町田川	くくししはし 潜石橋	0.026	0.014	4 / 6	継続監視
鹿児島	なかつがわ 中津川	いぬかいばし 犬飼橋	0.013	0.011	7 / 12	継続監視

3. ジクロロメタン

(環境基準値:0.02mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
大阪	もずがわ 百舌鳥川	ほうじょうばし 北条橋	0.12	0.061	1 / 2	原因不明	監視強化

(備考) 1. 環境基準超過地点は、同一測点における年間の総検体の測定値の平均値が、環境基準値を超過した地点である。

2. m / n は、(環境基準値を超える検体数) / (総検体数) である。

4.1.2 - ジクロロエタン (環境基準値: 0.004mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
埼玉	ふるあやせがわ 古綾瀬川	あやせがわごうりゅうてんまえ 綾瀬川合流点前	0.055	0.014	1 / 4	原因不明	監視強化

5. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (環境基準値: 10mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
埼玉	もとこやまがわ 元小山川	けんどう ほんじょう めぬませんこうさてん 県道本庄妻沼線交差点	19	12	7 / 12	原因不明	監視強化
千葉	ただがわ 高田川	しらいしゅうすいじょう 白石取水場	18	16	6 / 6	肥料及び家畜排泄物 と推定	改善指導
千葉	しのびがわ 忍川	とみかわしゅうすいじょう 富川取水場	24	21	6 / 6	肥料及び家畜排泄物 と推定	改善指導
福井	おしゅうずがわ 御清水川	おしゅうずがわ(すいもん) 御清水川(水門)	38	22	3 / 4	事業場排水	排水基準以下であるが改善指 導を実施

6. ふっ素 (環境基準値: 0.8mg/L以下)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
大阪	こぎがかりゅう 近木川下流	こぎがわばし 近木川橋	11	2.1	1 / 6	事業場排水	改善指導
大阪	によぜがわ 女瀬川	てんどうばし 天堂橋	1.5	0.82	2 / 4	原因不明	監視強化
長崎	にしあおかわ 西大川	こうそくどうかりゅう 高速道下流	3.2	1.8	5 / 6	事業場排水	排水基準以下であるが、改善措 置を実施

(自然由来)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	対策
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	くぼばし(さいかりゅう) 久保橋(最下流)	4	2.6	12 / 12	継続監視
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	ぶんごばし(まんのせき) 豊後橋(四ノ堰)	2.4	1	5 / 12	継続監視
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	ごりんばらばし 五輪原橋	4.2	2.6	12 / 12	継続監視
兵庫	ありまがわ 有馬川	ながおさばし 長尾佐橋	1.3	1.2	2 / 2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	かぶとやまばし 甲山橋	1	1	2 / 2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	じゅうりんじばし 鷲林寺橋	1.4	1.4	2 / 2	継続監視
兵庫	ふなさかがわ 船坂川	ふなさかばし 船坂橋	1.2	1.2	2 / 2	継続監視
熊本	しろかわちゅうりゅう 白川中流	よしはらばし 吉原橋	0.92	0.92	1 / 1	継続監視
熊本	くろかわ 黒川	しろかわごうりゅうまえ 白川合流前	1.1	1	4 / 4	継続監視

(この他、海水の影響によるもの 9件)

7. ほう素 (環境基準値: 1mg/L以下)

(自然由来)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	対策
大阪	ひがしまきあがわ 東横尾川	とうじょうばし 東条橋	2	1.4	1 / 2	継続監視
大阪	おおさとがわ 大里川	かこうすいもん 河口水門	1.2	1.1	1 / 2	地下水汲み上げへの改善指導を検討

(この他、海水の影響によるもの 119件)

(備考) 1. 環境基準超過地点は、同一測点における年間の総検体の測定値の平均値が、環境基準値を超過した地点である。

2. m / n は、(環境基準値を超える検体数) / (総検体数) である。