

(参考2 - 1) 平成15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	0.018	0.013	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
北海道	じんじやのかわ 神社の川	じんじやのかわまつりゅう 神社の川末流	0.015	0.013	2 / 2	原因不明	継続監視
長崎	しいねがわ 椎根川	おにがさいさわかりゅう 鬼ヶサイ沢下流	0.03	0.016	7 / 12	廃止鉱山による影響	9年度に鉱害防止工事を実施

(自然由来)

県名	水域名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m / n	原因	対策
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	くぼほし(さいがりゅう) 久保橋(最下流)	0.031	0.016	8 / 12	継続監視	
宮城	はさまがわちゅうりゅう 迫川中流	こりんばらほし 五輪原橋	0.049	0.024	11 / 12	継続監視	
秋田	たまがわだむ 玉川ダム	ダムサイト	0.021	0.012	3 / 5	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	0.022	0.014	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	ながせばした 永世橋下	0.018	0.011	1 / 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	いわとかわ 岩戸川	とうがんにじょうすいしゅうすいてん 東岸寺用水取水点	0.059	0.042	6 / 6	休廃止鉱山排水	鉱害防止工事を実施中
宮崎	いわとかわ 岩戸川	いわがなうすいしゅうすいてん 岩川用水取水点	0.046	0.035	6 / 6	休廃止鉱山排水	鉱害防止工事を実施中
宮崎	いわとかわ 岩戸川	きゅうがかりどばし 旧鹿狩戸橋	0.018	0.012	5 / 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	原因	対策
北海道	とよひらかわじょうりゅう 豊平川上流	さっぽろしじょうすいしらいかわじょうす 札幌市上水白川浄水場 いじょうしゅうすいこう 取水口	0.025	0.013	4 / 6	継続監視	
北海道	あかいがわ 赤井川	あかいばし 赤井橋	0.035	0.017	4 / 6	継続監視	
北海道	ひやみずがわ 冷水川	とどほっけむらかすいほくぶじょうす 樞法華村簡水北部浄水 いじょうしゅうすいこう 場取水口	0.035	0.017	4 / 6	継続監視	
北海道	くっしゃろこ 屈斜路湖	Si 4	0.07	0.037	4 / 4	継続監視	
青森	しょうつがわ 正津川	しょうつばし 正津橋	0.028	0.02	4 / 4	継続監視	
岩手	こおにがせがわ 小鬼ヶ瀬川	てんこもり 天子森	0.027	0.012	2 / 7	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	0.019	0.014	5 / 6	継続監視	
宮城	なとりがわちゅうりゅう 名取川中流	ごいしかわはつでんじまえ 碓石川発電所前	0.041	0.014	5 / 12	継続監視	
神奈川	はやかわ 早川	かんこうかいかんまえ 観光会館前	0.052	0.024	12 / 12	継続監視	
山梨	しあかわ 塩川	しあかわだむちよすいち 塩川ダム貯水池	0.015	0.011	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	0.038	0.019	8 / 12	監視強化	
長野	たてしなこ 蓼科湖	たてしなこ 蓼科湖	0.014	0.011	7 / 11	監視強化	
兵庫	さいみょうじがわ 最明寺川	さいみょうじばし 最明寺橋	0.022	0.011	5 / 12	監視強化	
山口	たかせこ 高瀬湖	SC-1	0.055	0.012	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	0.023	0.013	3 / 6	継続監視	
大分	まちだがわ 町田川	くくしいしばし 潜石橋	0.025	0.016	3 / 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	0.019	0.013	9 / 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	ひらのがわ 平野川	ひがしけふちばし 東竹瀬橋	0.2	0.046	2 / 6	事業場排水と推定	主要事業場に対する調査・指導

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
愛知	あらこがわ 荒子川	あらこがわほんぶじょ 荒子川ポンプ所	0.0079	0.0065	4 / 4	近隣の埋立廃棄物からの溶出	追加対策の検討中

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
群馬	いしがわじょうりゅう 石田川上流	おおかわごうりゅうまえ 大川合流前	13	11	5 / 6	農業、畜産、生活排水	地下水質改善、生活排水対策、普及啓発
千葉	たかだがわ 高田川	しらしじゅすいじょう 白石取水場	18	17	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	とみかわしゅすいじょう 富川取水場	26	22	6 / 6	肥料及び家畜排泄物と推定	改善指導
福井	おしょうずがわ 御清水川	おしょうずがわ(すいちん) 御清水川(水門)	35	22	4 / 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	たいしやうがわ 大正川	ひらのがわごうりゅうちやくぜん 平野川合流直前	2.9	1.1	2 / 6	事業場排水と推定	主要事業場の実態把握・指導

(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)	3.5	2.3	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	3.6	2.2	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	0.9	0.9	2 / 2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	かぶとやまばし 甲山橋	0.9	0.9	1 / 2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	じゅうりんじばし 鷲林寺橋	1.2	1.2	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	0.82	0.82	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	0.89	2 / 4	継続監視

(この他、海水の影響によるもの 2件)

7. ほう素 (環境基準値: 1mg/L以下)

(海水の影響によるもの 94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。