

新規項目等の検出状況

別紙 1

項目	物質名	水域	評価値	検出 地点数 / 測定 地点数	検出範囲 (mg/l)		検出下限 (mg/l)		評価値超過		10%値超過		実施年度	データソース	備考
					最小値	最大値	最小値	最大値	地点数	超過率 (%)	地点数	超過率 (%)			
新規項目	塩化ビニルモノマー	公共用水域	0.002mg/l	16 / 147	0.00001	0.00021	0.00001	0.00001	0	0.0	1	0.7	11	要調査項目	
				4 / 43	0.000014	0.00025	0.000011	0.000011	0	0.0	1	2.3	9	化学物質と環境	
		地下水		16 / 272	0.00002	0.018	0.00001	0.025	3	1.1	7	2.6	5, 8	地下水実態調査	
				3 / 23	0.00001	0.0005	0.00001	0.00001	0	0.0	1	4.3	11	要調査項目	
	エピクロロヒドリン	公共用水域	0.0004mg/l	5 / 76	0.00007	0.00046	0.00005	0.00005	2	2.6	5	6.6	12	要調査項目	
		地下水		0 / 20	-	-	0.0001	0.0001	0	0.0	0	0.0	7	地下水実態調査	
	1,4-ジオキサン	公共用水域	0.05mg/l	3 / 76	0.0022	0.0057	0.0004	0.0004	0	0.0	2	2.6	12	要調査項目	
				247 / 347	0.00008	0.088	0.00008	0.0004	1	0.3	16	4.6	4~13	化学物質と環境	
		地下水		85 / 200	0.0001	0.29	0.0001	0.001	1	0.5	9	4.5	2	地下水実態調査	
				0 / 15	-	-	0.0004	0.0004	0	0.0	0	0.0	12	要調査項目	
	全マンガン	公共用水域	0.2mg/l	50 / 50	0.0034	0.44	0.00005	0.00005	2	4.0	29	58.0	13	要調査項目	
		地下水		13 / 20	0.001	0.046	0.001	0.001	0	0.0	4	20.0	7	地下水実態調査	
	ウラン	公共用水域	0.002mg/l	37 / 50	0.00001	0.0056	0.00001	0.00001	4	8.0	12	24.0	13	要調査項目	
		地下水		70 / 139	0.00001	0.0029	0.00001	0.0001	2	1.4	11	7.9	10	地下水実態調査	
既定項目	p-ジクロロベンゼン	公共用水域	0.2mg/l	26 / 6,917	0.0001	0.001	0.0001	0.3	0	0.0	0	0.0	6~14	要監視項目	
		地下水		0 / 2,295	-	-	0.0002	0.03	0	0.0	0	0.0	6~14	要監視項目	
	アンチモン	公共用水域	0.02mg/l	1,331 / 5,716	0.0001	0.18	0.0001	0.01	31	0.5	120	2.1	6~14	要監視項目	
		地下水		161 / 2,350	0.0001	0.008	0.0001	0.01	0	0.0	13	0.6	6~14	要監視項目	

評価値超過地点の状況

1. 塩化ビニルモノマー(評価値:0.002mg/L)

地下水 (3/295)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	地点名	濃度 (mg/L)
地下水	H5	地下水実態調査	兵庫県	伊丹市昆陽北	0.0089
地下水	H8	地下水実態調査	千葉県	千葉市稲毛区長沼原町	0.018
地下水	H8	地下水実態調査	山口県	防府市新田	0.0041

2. エピクロロヒドリン(評価値:0.0004mg/L)

公共用水域 (2/76)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	水域名	地点名称	濃度 (mg/L)
河川	H12	要調査項目	東京都	浅川	長沼橋下	0.00042
河川	H12	要調査項目	愛知県	天白川	名古屋市天白橋	0.00046

3. 1,4-ジオキサン(評価値:0.05mg/L)

公共用水域 (1/423)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	水域名	地点名称	濃度 (mg/L)
河川	H12	化学物質と環境	大阪府	大和川	大和川河口	0.088

地下水 (1/215)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	地点名称	濃度 (mg/L)
地下水	H2	地下水実態調査	兵庫県	龍野市誉田町	0.29

4. 全マンガン(評価値:0.2mg/L)

公共用水域 (2/50)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	水域名	地点名称	濃度 (mg/L)
河川	H12	要調査項目	愛知県	日光川	日光橋	0.44
河川	H12	要調査項目	沖縄県	長堂川	翔南製糖前	0.25

5. ウラン(評価値:0.002mg/L)

公共用水域 (4/50)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	水域名	地点名称	濃度 (mg/L)
河川	H13	要調査項目	徳島県	新町川	新町橋	0.0029
海域	H13	要調査項目	三重県	伊勢湾	四日市・鈴鹿地先海域(St-4)	0.0049
海域	H13	要調査項目	愛媛県	燧灘	新居浜海域(610-5)	0.0056
海域	H13	要調査項目	広島県	広島湾	江波沖	0.0033

地下水 (2/139)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	地点名称	濃度 (mg/L)
地下水	H10	地下水実態調査	千葉県	千葉市稲毛区長沼町	0.0026
地下水	H10	地下水実態調査	千葉県	千葉市稲毛区長沼町	0.0029

6. p-ジクロロベンゼン(評価値:0.2mg/L)

評価値を超過した地点はない。

7. アンチモン(評価値:0.02mg/L)

公共用水域 (31/5,716)

区分	調査年度	データソース	都道府県名	水域名	地点名称	濃度 (mg/L)
河川	H8	要監視項目	福井県	礪部川	礪部川(安沢橋)	0.029
河川	H9	要監視項目	福井県	礪部川	礪部川(安沢橋)	0.021
河川	H10	要監視項目	福井県	礪部川	礪部川(安沢橋)	0.026
河川	H8	要監視項目	福井県	狐川	狐川(狐橋)	0.045
河川	H9	要監視項目	福井県	狐川	狐川(狐橋)	0.026
河川	H10	要監視項目	福井県	狐川	狐川(狐橋)	0.029
河川	H12	要監視項目	福井県	狐川	狐川(狐橋)	0.062
河川	H8	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.11
河川	H9	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.064
河川	H10	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.044
河川	H11	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.022
河川	H13	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.045
河川	H14	要監視項目	福井県	馬渡川	馬渡川(末端)	0.091
河川	H11	要監視項目	大阪府	見出川	見出橋	0.025
河川	H13	要監視項目	奈良県	葛城川	枯木橋	0.11
河川	H6	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.092
河川	H7	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.087
河川	H8	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.096
河川	H9	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.076
河川	H11	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.024
河川	H12	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.17
河川	H13	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.18
河川	H14	要監視項目	愛媛県	加茂川水域	加茂川水域St 7	0.13
河川	H6	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.1
河川	H7	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.077
河川	H8	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.088
河川	H9	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.041
河川	H12	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.099
河川	H13	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.097
河川	H14	要監視項目	愛媛県	砥部川水域	砥部川水域St 2	0.093
海域	H12	要監視項目	愛媛県	新居浜港航路泊地	新居浜海域St 8	0.048