

表5 健康項目集計表

1 河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB			
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	
石手川(甲)	市坪	1 - 51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.008	<0.008	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.008	<0.008	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.008	<0.008	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
肱川水域(甲)	ダム直下	5 - 55																		
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
肱川水域(甲)	明間	5 - 63																		
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64																		
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
加茂川水域	加茂川水域St-7	7 - 52	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 6	0.006	0.005	0 / 2	<0.0005		
加茂川水域	加茂川水域St-8	7 - 53	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8 - 1																		
中山川水域(甲)	落合	8 - 52	0 / 4	<0.0003	<0.0003			0 / 4	<0.005	<0.005				0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005		
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
広見川水域(甲)	鏡川橋	10 - 51	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
広見川水域(甲)	藤川橋	10 - 53	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
広見川水域(乙)	高知県境上流	11 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13 - 53																		
銅山川水域	上小川	13 - 54	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
銅山川水域	富郷ダム	13 - 56	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0005
銅山川水域	別子橋	13 - 57																		
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
岩松川水域	三島	18 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
砥部川水域	砥部川水域St-1	201 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005		
砥部川水域	砥部川水域St-2	201 - 2	0 / 2	<0.0003	<0.0003			0 / 2	<0.005	<0.005				0 / 4	0.007	0.006	0 / 2	<0.0005		
関川	藤崎橋	211 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
僧都川	僧都川	213 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0005
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2																		
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52																		
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54																		
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0005
合計			0 / 71			0 / 49		0 / 71			0 / 49			0 / 83			0 / 83		0 / 3	0 / 49

m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

表5 健康項目集計表

1 河川及び湖沼

(単位: mg/L)

水域名	地点名	地点番号	ジクロロメタン				四塩化炭素				1, 2-ジクロロエタン				1, 1-ジクロロエチレン				シス-1, 2-ジクロロエチレン				1, 1, 1-トリクロロエタン				1, 1, 2-トリクロロエタン			
			m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値
石手川(甲)	市坪	1 - 51	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4																												
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52																												
肱川水域(甲)	ダム直下	5 - 55																												
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
肱川水域(甲)	明間	5 - 63																												
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64																												
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
加茂川水域	加茂川水域St-7	7 - 52																												
加茂川水域	加茂川水域St-8	7 - 53																												
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8 - 1																												
中山川水域(甲)	落合	8 - 52																												
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
広見川水域(甲)	鏡川橋	10 - 51																												
広見川水域(甲)	藤川橋	10 - 53																												
広見川水域(乙)	高知県境上流	11 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13 - 53																												
銅山川水域	上小川	13 - 54																												
銅山川水域	富郷ダム	13 - 56	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0006	<0.0006
銅山川水域	別子橋	13 - 57																												
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
岩松川水域	三島	18 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
砥部川水域	砥部川水域St-1	201 - 1																												
砥部川水域	砥部川水域St-2	201 - 2																												
関川	藤崎橋	211 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
僧都川	僧都川	213 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0006	<0.0006
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.0006	<0.0006
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2																												
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.0006	<0.0006
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52																												
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54																												
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0006	<0.0006
合計			0	49			0	49			0	49			0	49			0	49			0	49			0	49		

m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

表5 健康項目集計表

1 河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン								
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値						
石手川(甲)	市坪	1-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
石手川(乙)	石手川ダム	2-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
重信川(甲)	川口大橋	3-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
重信川(甲)	出合橋	3-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
重信川(甲)	中川原橋	3-3	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
重信川(乙)	拝志大橋	4-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
重信川(乙)	重信橋	4-3	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	祇園大橋	5-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	肱川橋	5-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	天神橋	5-4																					
肱川水域(甲)	下宇和橋	5-5	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	生々橋	5-6	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5-52																					
肱川水域(甲)	ダム直下	5-55																					
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5-62	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
肱川水域(甲)	明間	5-63																					
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5-64																					
加茂川水域	加茂川橋	7-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
加茂川水域	加茂川水域St-7	7-52																					
加茂川水域	加茂川水域St-8	7-53																					
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8-1																					
中山川水域(甲)	落合	8-52																					
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
広見川水域(甲)	興野々橋	10-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
広見川水域(甲)	鏡川橋	10-51																					
広見川水域(甲)	藤川橋	10-53																					
広見川水域(乙)	高知県境上流	11-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
銅山川水域	寺尾	13-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13-53																					
銅山川水域	上小川	13-54																					
銅山川水域	富郷ダム	13-56	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
銅山川水域	別子橋	13-57																					
仁淀川(乙)	三島橋	15-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
岩松川水域	三島	18-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
砥部川水域	砥部川水域St-1	201-1																					
砥部川水域	砥部川水域St-2	201-2																					
関川	藤崎橋	211-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
僧都川	僧都川	213-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
鹿野川湖	ダム堰堤	501-1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
鹿野川湖	ダム中央	501-2																					
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503-52																					
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503-54																					
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504-1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
合計			0/49			0/49			0/49			0/48			0/48			0/48			0/48		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

表5 健康項目集計表

1 河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	セレン				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素				1,4-ジオキサン			
			m / n	最大値	平均値		m / n	最大値	平均値		m / n	最大値	平均値		m / n	最大値	平均値		m / n	最大値	平均値	
石手川(甲)	市坪	1 - 51	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	2.0	1.9		0 / 2	0.78	0.75	0 / 2	0.3	0.25	0 / 2	<0.005	<0.005				
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 12	0.83	0.65		0 / 2	0.14	0.14	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.85	0.76		0 / 2	0.34	0.27	0 / 2	0.6	0.35	0 / 2	<0.005	<0.005				
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.1	1.1		0 / 2	0.32	0.25	0 / 2	0.1	0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.3	1.2		0 / 2	0.11	0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.67	0.51		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.87	0.78		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.73	0.63		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.04	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.7	0.58		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.025	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4																				
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.2	0.98		0 / 2	0.12	0.11	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.0	0.85		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.05	0.035	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52																				
肱川水域(甲)	ダム直下	5 - 55				0 / 12	0.58	0.48														
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.96	0.5		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
肱川水域(甲)	明間	5 - 63				0 / 12	0.96	0.66														
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64				0 / 12	1	0.6														
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.36	0.32		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.025	0 / 2	<0.005	<0.005				
加茂川水域	加茂川水域St-7	7 - 52																				
加茂川水域	加茂川水域St-8	7 - 53																				
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8 - 1								0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02							
中山川水域(甲)	落合	8 - 52																				
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.1	0.6								0 / 2	<0.005	<0.005				
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.19	0.18		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
広見川水域(甲)	鏡川橋	10 - 51																				
広見川水域(甲)	藤川橋	10 - 53																				
広見川水域(乙)	高知県境上流	11 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.16	0.15		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.49	0.47		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.05	0.045	0 / 2	<0.005	<0.005				
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13 - 53				0 / 12	0.45	0.36														
銅山川水域	上小川	13 - 54																				
銅山川水域	富郷ダム	13 - 56	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 36	0.33	0.26		0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005				
銅山川水域	別子橋	13 - 57				0 / 12	0.32	0.22														
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.38	0.33		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.025	0 / 2	<0.005	<0.005				
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.36	0.29		0 / 2	0.22	0.21	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
岩松川水域	三島	18 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.42	0.38		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
砥部川水域	砥部川水域St-1	201 - 1																				
砥部川水域	砥部川水域St-2	201 - 2																				
関川	藤崎橋	211 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.83	0.76		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
僧都川	僧都川	213 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.66	0.63		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005				
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 36	0.62	0.49		0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005				
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2				0 / 36	0.63	0.48														
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.39	0.24		0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005				
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52				0 / 18	0.31	0.24														
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54				0 / 12	0.30	0.24														
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 36	0.37	0.28		0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005				
合 計			0 / 49			0 / 358				0 / 49			0 / 49			0 / 49						

m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数