

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	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<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)	祇園大橋	5 - 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 / 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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005				0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005	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	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	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	0.0051	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)	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	
三間川水域	泉橋	12 - 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 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.04	<0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	
銅山川水域	別子橋	13 - 57																					
仁淀川(甲)	仕出	14 - 4	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)	落合	17 - 52	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	0.0062	0 / 2	<0.0005					
金生川	川之江橋	210 - 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	
国領川	城下橋	212 - 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 / 2	<0.001	<0.001	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	0 / 2	<0.0005	
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	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	0 / 2	<0.0005	
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	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	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 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.04	<0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	
合計			0 / 76			0 / 54		0 / 76			0 / 54			0 / 88			0 / 88			0 / 12		0 / 54	

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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.1	<0.1	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)	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
三間川水域	泉橋	12 - 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 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002
銅山川水域	別子橋	13 - 57																					
仁淀川(甲)	仕出	14 - 4	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)	落合	17 - 52	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																					
金生川	川之江橋	210 - 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
国領川	城下橋	212 - 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 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0006	<0.0006
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0006	<0.0006
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	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 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002
合計			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54		

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	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	<0.0005	<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
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	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
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	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
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	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
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	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
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	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
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	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)	祇園大橋	5 - 1	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)	肱川橋	5 - 2	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)	天神橋	5 - 4																					
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0005	<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	<0.002	<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)	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	<0.003	<0.003	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)	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	<0.0005	<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	<0.002	<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
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	<0.0005	<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
三間川水域	泉橋	12 - 1	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
銅山川水域	寺尾	13 - 51	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
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 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002
銅山川水域	別子橋	13 - 57																					
仁淀川(甲)	仕出	14 - 4	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
蒼社川(乙)	落合	17 - 52	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
岩松川水域	三島	18 - 1	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
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																					
金生川	川之江橋	210 - 1	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
国領川	城下橋	212 - 1	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
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002
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 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002
合計			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54			0 / 54		

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	1.6	0 / 2	0.4	0.37	0 / 2	0.36	0.27	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	0.92	0.73	0 / 2	0.14	0.11	0 / 2	0.06	0.04	0 / 2	<0.005	<0.005
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.5	1.2	0 / 2	0.24	0.18	0 / 2	0.63	0.38	0 / 2	<0.005	<0.005
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.6	1.4	0 / 2	0.18	0.18	0 / 2	0.14	0.11	0 / 2	<0.005	<0.005
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	1.7	1.6	0 / 2	0.11	0.095	0 / 2	0.05	0.035	0 / 2	<0.005	<0.005
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.92	0.89	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.025	0 / 2	<0.005	<0.005
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.98	0.80	0 / 2	0.11	0.095	0 / 2	0.06	0.04	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	0.72	0.71	0 / 2	0.09	0.085	0 / 2	0.04	0.035	0 / 2	<0.005	<0.005
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.70	0.67	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.04	0.035	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	1.5	1.2	0 / 2	0.12	0.1	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	0.87	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.05	0.045	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	0.80	0.59									
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.93	0.54	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005
肱川水域(甲)	明間	5 - 63				12	1	0.67									
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64				0 / 12	0.91	0.69									
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.50	0.46	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.03	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	1.4	0.98							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	0.28	0.27	0 / 2	0.18	0.14	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
三間川水域	泉橋	12 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.54	0.53	0 / 2	0.11	0.095	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	0.50	0.48	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.07	0.06	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	0.53	0.47									
銅山川水域	上小川	13 - 54															
銅山川水域	富郷ダム	13 - 56	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 36	0.32	0.25	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005
銅山川水域	別子橋	13 - 57				0 / 12	0.28	0.22									
仁淀川(甲)	仕出	14 - 4	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.26	0.25	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
蒼社川(乙)	落合	17 - 52	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.96	0.93	0 / 2	0.24	0.24	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	0.37	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															
金生川	川の江橋	210 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.7	1.3	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.025	0 / 2	<0.005	<0.005
国領川	城下橋	212 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1	0.72	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 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.83	0.53	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.87	0.59	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.36	0.29	0 / 2	<0.1	<0.1	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 / 36	0.35	0.3									
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54				0 / 12	0.32	0.28									
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 36	0.51	0.37	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005
合計			0 / 54			0 / 376			0 / 54			0 / 54			0 / 54		

m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数