

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					
			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			
石手川(甲)	市坪	1 - 51	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	0 / 2	< 0.005	< 0.005	/	/	/	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	ND
肱川水域(甲)	明間	5 - 63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
加茂川水域	加茂川水域St-7	7 - 52	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	0 / 2	< 0.005	< 0.005	/	/	/	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
加茂川水域	加茂川水域St-8	7 - 53	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
広見川水域(甲)	鏡川橋	10 - 51	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	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	< 0.001	< 0.001	/	/	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 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	ND	0 / 4	< 0.005	< 0.005	/	/	/	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	/	
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	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
岩松川水域	三島	18 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
岩松川水域	岩松橋	18 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
砥部川水域	砥部川水域St-1	201 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	/	/	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	< 0.001	< 0.001	/	/	0 / 2	< 0.005	< 0.005	/	/	/	0 / 4	0.009	0.007	0 / 2	< 0.0005	/	
関川	藤崎橋	211 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
僧都川	僧都川	213 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	ND
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	ND
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	ND	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	ND
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 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	ND	0 / 4	< 0.005	< 0.005	/	/	/	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	/	
合 計			0 / 80			0 / 58		0 / 80			0 / 50			0 / 92			0 / 92		0 / 8	

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

ND:検出されず

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	PCB		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						
			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				
石手川(甲)	市坪	1 - 51	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
肱川水域(甲)	明間	5 - 63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
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	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
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	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
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	ND	0	/	1	< 0.002	< 0.002	0	/	1	< 0.0002	< 0.0002	0	/	1	< 0.0004	< 0.0004
銅山川水域	別子橋	13 - 57	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
岩松川水域	三島	18 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
岩松川水域	岩松橋	18 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
僧都川	僧都川	213 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0	/	2	ND	0	/	2	< 0.002	< 0.002	0	/	2	< 0.0002	< 0.0002	0	/	2	< 0.0004	< 0.0004
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	ND	0	/	1	< 0.002	< 0.002	0	/	1	< 0.0002	< 0.0002	0	/	1	< 0.0004	< 0.0004
合 計			0	/	52	0	/	52				0	/	52			0	/	52		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

ND:検出されず

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	1, 1, 1-トリクロロエタン			1, 1, 2-トリクロロエタン			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		
			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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
肱川水域(甲)	明間	5 - 63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
岩松川水域	三島	18 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
岩松川水域	岩松橋	18 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
僧都川	僧都川	213 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.003	< 0.003	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.003	< 0.003	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006
合 計			0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 52		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

ND:検出されず

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	シマジン		テオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素								
			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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	2.6	2.3	0 / 2	0.52	0.48	0 / 2	0.24	0.21
石手川(乙)	石手川ダム	2 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 12	1.1	0.84	0 / 2	0.12	0.12	0 / 2	0.05	0.05
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.5	1.4	0 / 2	0.30	0.23	0 / 2	0.76	0.47
重信川(甲)	出合橋	3 - 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	2.1	1.8	0 / 2	0.28	0.21	0 / 2	0.12	0.10
重信川(甲)	中川原橋	3 - 3	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	2.0	1.7	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.08	0.07
重信川(乙)	拝志大橋	4 - 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.1	1.0	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.03	0.03
重信川(乙)	重信橋	4 - 3	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.4	1.3	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.08	0.08
肱川水域(甲)	祇園大橋	5 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.94	0.93	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.04	0.04
肱川水域(甲)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.88	0.86	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.04	0.04
肱川水域(甲)	天神橋	5 - 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
肱川水域(甲)	下宇和橋	5 - 5	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.8	1.4	0 / 2	0.12	0.10	0 / 2	< 0.02	< 0.02
肱川水域(甲)	生々橋	5 - 6	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.0	0.97	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.04	0.04
肱川水域(甲)	肱川水域St-15	5 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1
肱川水域(甲)	明間	5 - 63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.62	0.55	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2	0.03	0.03
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	0.1	0.09	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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.8	0.99	/	/	/	/	/	/
広見川水域(甲)	興野々橋	10 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.24	0.23	0 / 2	0.13	0.11	0 / 2	< 0.02	< 0.02
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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.21	0.16	0 / 2	0.12	0.1	0 / 2	< 0.02	< 0.02
銅山川水域	寺尾	13 - 51	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.74	0.67	0 / 2	0.14	0.13	0 / 2	0.07	0.06
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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 4	< 0.1	< 0.1	0 / 4	< 0.1	< 0.08
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	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.52	0.49	0 / 2	0.10	0.09	0 / 2	0.03	0.03
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.82	0.69	0 / 2	0.29	0.28	0 / 2	< 0.02	< 0.02
岩松川水域	三島	18 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0.43	0.42	/	/	/	/	/	/
岩松川水域	岩松橋	18 - 52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 2	0.21	0.17	0 / 2	0.59	0.36
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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.5	1.2	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.02	0.02
僧都川	僧都川	213 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	1.1	0.86	0 / 2	0.16	0.16	0 / 2	0.42	0.32
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1
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	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.002	< 0.002	/	/	/	0 / 4	< 0.1	< 0.1	0 / 4	< 0.1	< 0.1
合 計			0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 58			0 / 52			0 / 58			0 / 58		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

ND:検出されず