

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	<0.001	<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	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.005	<0.005	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	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	<0.005	<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	興野々橋	10 - 1	1 / 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	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)	落合	17 - 52																				
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	0.008	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 / 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	0 / 2	<0.0005
鹿野川湖	ダム中央	501 - 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	0 / 2	<0.0005
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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02	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 / 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	0 / 1	<0.0005
合計			1 / 74			0 / 52		0 / 74			0 / 52			0 / 86			0 / 86			0 / 10		0 / 52

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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	
広見川水域	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 1	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	
蒼社川(乙)	落合	17 - 52																												
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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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-	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	
鹿野川湖	ダム堰堤	501 - 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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	
鹿野川湖	ダム中央	501 - 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	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 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	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 / 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	<								

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	<0.001	<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	<0.001	<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)	肱川橋	5 - 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
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	<0.001	<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)	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	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	<0.001	<0.001	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)	落合	17 - 52																					
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-	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 / 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
鹿野川湖	ダム中央	501 - 2	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
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	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 / 1	<0.001	<0.001	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 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 51			0 / 51			0 / 51			0 / 52		

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	1.7	1.5	0 / 2	0.41	0.26	0 / 2	0.2	0.15	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	0.82	0.8	0 / 2	0.09	0.085	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	0.82	0 / 2	0.22	0.15	0 / 2	0.2	0.15	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	0.17	0.13	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	1.4	1.2	0 / 2	<0.08	<0.08	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	0.93	0.89	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	0.85	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	0.87	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)	肱川橋	5 - 2	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0.83	0.75	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	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	1.1	1.1	0 / 2	0.1	0.09	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	1.2	0.91	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.1	<0.1	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	0.62	0.53											
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.93	0.57	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	1	0.64											
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64				0 / 12	0.78	0.61											
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.44	0.4	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	1.2	1.1							0 / 2	<0.005	<0.005		
広見川水域	興野々橋	10 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.43	0.38	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	0.55	0.45	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	0.5	0.46	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.05	0.04	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	0.4	0.38											
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	0.31	0.24	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	0.26	0.22											
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.55	0.47	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 / 1	0.058	0.058					
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	17 - 53	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.7	0.66	0 / 2	0.52	0.51	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	0.38	0.35	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-	201 - 2																	
関川	藤崎橋	211 - 1	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.4	1.2	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	0.75	0.7	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	0.86	0.52	0 / 2	<0.08	<0.08	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	0.83	0.51	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	ダム堰堤	503 - 1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 36	0.27	0.19	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005		
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52				0 / 18	0.26	0.21											
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54				0 / 12	0.28	0.22											
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 36	0.37	0.26	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005		
合 計			0 / 52			0 / 358			0 / 52			0 / 53			0 / 52				

m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数