

表7 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	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	0 / 2	0.004	0.003	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	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0005	
重信川(乙)	揮志大橋	4 - 2	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	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	0.003	0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	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	<0.01	<0.01	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	0.009	0.005	0 / 2	<0.002	<0.002	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 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	0.006	0.005	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.002	<0.002	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	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.005	<0.005	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 / 70			0 / 48		0 / 70			0 / 48			0 / 82			0 / 82		0 / 5	0 / 48	

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

表7 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)	揮志大橋	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	<0.001 <0.001	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
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	<0.001 <0.001	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 / 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
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	<0.0005 <0.0005	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 / 48			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7 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)	揮志大橋	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 / 1	<0.001 / <0.001	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
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	<0.001 / <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)	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	<0.001 / <0.001	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	<0.0005 / <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
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 / 48			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7 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	1.1	0.70	0	2	0.45	0.35	0	2	0.10	0.10	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	0.73	0.51	0	2	0.15	0.13	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005
重信川(甲)	川口大橋	3 - 1	0	2	0.003	0.002	0	2	1.1	0.66	0	2	0.70	0.40	1	2	2.2	1.2	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	0.69	0	2	0.11	0.10	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	1.6	1.3	0	2	0.12	0.10	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005
重信川(乙)	揮志大橋	4 - 2	0	2	<0.001	<0.001	0	2	0.63	0.55	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	0.81	0.79	0	2	<0.08	<0.08	0	2	0.10	0.10	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	0.52	0.50	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	0.48	0.46	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	0.83	0.54	0	2	0.11	0.10	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	0.80	0.68	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	0.88	0.42												
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	5 - 62	0	1	<0.001	<0.001	0	1	0.32	0.32	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
肱川水域(甲)	明間	5 - 63																				
肱川水域(甲)	畑ヶ谷	5 - 64					0	12	1.1	0.50												
加茂川水域	加茂川橋	7 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	0.54	0.51	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	0.88	0.67									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	0.27	0.25	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	0.29	0.18	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	0.76	0.63	0	2	<0.08	<0.08	0	2	0.06	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	0.65	0.44												
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	0.40	0.30	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	0.42	0.28												
仁淀川(乙)	三島橋	15 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	0.21	0.18	0	2	<0.08	<0.08	0	2	0.03	0.03	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	1.0	0.52	0	2	0.33	0.27	0	2	0.28	0.15	0	2	<0.005	<0.005
岩松川水域	三島	18 - 1	0	2	<0.002	<0.002	0	2	0.39	0.36	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	1.0	0.95	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	0.49	0.44	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	0.91	0.44	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	0.95	0.42												
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503 - 1	0	2	<0.001	<0.001	0	36	0.37	0.30	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	18	0.36	0.29												
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54					0	12	0.37	0.30												
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504 - 1	0	1	<0.001	<0.001	0	36	0.50	0.34	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
合計			0	48			0	311			0	48			1	48			0	48		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数