

月別調査結果一覧表(令和2年4月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年04月23日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—			
		A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—			
時刻		12:00	11:15	12:40	12:10	14:30	13:30	13:45	11:30	12:00	11:00	—			
水温	℃	11.5	13.5	11.8	14.0	11.5	14.3	13.2	15.2	14.5	14.2	—			
気温	℃	16.5	21.8	15.8	13.0	14.0	14.8	18.5	21.5	21.0	19.5	—			
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	—			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡灰色透	無色透明	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	<1	<1	1	3	3	29	7	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	10	9.7	10	9.7	9.7	9.4	10	9.8	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	170	490	68	130	790	490	220	790	490	330	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	2.8	0.4	1.0	1.7	2.4	4.8	47	9.7	1.6	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.70	—	0.72	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.54	—	0.45	—	—	—	0.91	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.006	—	0.006	—	—	—	0.015	—	—	—	—			
トリリン酸態リン	mg/L	0.003	—	<0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	0.001	—	—	—	0.006	—	—	—	—			0.03以下
1,2,4-トリフェノール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7メチルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0003	—	0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
オキシム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
金シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジオキソリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
パラメチルベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
メチルベンゼン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
オキシベンゾフェノン(ベンゾフェノン)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
キシレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.8 以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.53	0.62	1.20	0.22	0.40	0.28	0.23	0.17	0.82	1.26	—			
採水水深	m	0.11	0.12	0.24	0.04	0.08	0.06	0.05	0.03	0.16	0.25	—			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年5月)

低水時河川調査

調査日： 令和2年05月28日

項目	河川名	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)			
		採水地点	大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		類型(生活環境項目)	A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—			
		類型(水生生物保全項目)	A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—			
時刻		10:00	9:20	10:45	12:25	11:15	12:10	13:35	10:50	10:20	9:45	12:20				
水温	℃	15.5	18.0	17.0	21.0	17.1	19.7	16.5	18.5	19.5	18.5	19.5				
気温	℃	27.1	25.3	23.5	25.8	22.4	25.3	22.5	21.0	20.0	23.0	24.0				
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.7	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	<1	1	<1	<1	6	<1	42	1	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	9.2	9.3	8.6	9.0	8.8	9.2	9.0	9.7	9.3	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌群数	MPN/100ml	130	7,900	110	1,300	1,300	1,300	170	1,300	2,400	3,300	—	50 以下	1000 以下		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.2	0.9	0.2	0.7	0.2	0.4	4.8	0.4	34	0.6	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.53	—	0.46	—	—	—	0.91	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	0.006	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.43	—	0.32	—	—	—	0.70	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.005	—	0.005	—	—	—	0.013	—	—	—	—				
トリリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	0.008	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	0.005	—	—	—	—			0.03以下	
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖7メチルヘンソキシ酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	0.0002	—	—	—	0.0001	—	—	—	—			0.03以下	
銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003			0.003 以下	
金	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005			0.05 以下	
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003			0.0005 以下	
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下	
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下	
1,4-ジオキソリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
パラメチルベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下	
メチルベンゼン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下	
オキシベンゼン(ベンゾフェノン)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下	
キシレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
フェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	0.08			0.8 以下	
ピコリン酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02			1 以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下	
全水深	m	0.41	0.44	1.06	0.31	0.41	0.26	0.18	0.22	0.65	0.80	0.03				
採水水深	m	0.08	0.09	0.21	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.13	0.16	0.01				

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定： 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年6月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年06月17日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—			
		A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—			
時刻		11:50	11:15	12:35	13:25	14:25	13:10	13:45	12:24	11:35	11:05	—			
水温	℃	18.7	21.0	20.8	23.5	18.5	21.8	17.0	19.5	21.5	21.0	—			
気温	℃	29.3	29.1	29.8	26.0	24.8	25.6	25.5	27.2	26.8	26.5	—			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	<1	2	6	1	1	170	4	4	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	8.5	8.5	8.1	8.5	7.9	8.4	8.5	8.8	8.5	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	2,200	2,400	2,400	2,700	2,200	2,200	1,300	1,300	2,400	1,300	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	0.6	0.3	1.6	7.8	1.3	0.6	210	2.0	2.0	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.62	—	0.56	—	—	—	0.97	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.45	—	0.38	—	—	—	0.77	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.006	—	0.008	—	—	—	0.007	—	—	—	—			
トリリン酸態リン	mg/L	0.004	—	0.004	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—	—	—			0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7αキロペンチン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	0.0002	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
金	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジオキソリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
パラメチルベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
メチルベンゼン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
オキシベンゼン(ベンゾフェノン)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
キシレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
フェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.8 以下
ヨウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.47	0.45	1.00	0.39	0.57	0.36	0.28	0.25	0.85	1.04	—			
採水水深	m	0.09	0.09	0.20	0.08	0.11	0.07	0.06	0.05	0.17	0.21	—			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年7月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年07月27日

項目	河川名	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)			
		採水地点	大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		類型(生活環境項目)	A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—			
		類型(水生生物保全項目)	A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—			
時刻		12:10	11:30	12:55	15:20	14:10	15:00	12:55	14:45	15:10	11:00	—				
水温	℃	19.0	21.1	20.0	22.0	19.0	21.2	18.0	18.0	20.8	21.0	—				
気温	℃	25.0	27.5	24.0	27.0	24.9	25.5	26.1	26.0	27.0	27.2	—				
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	—				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—				
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.2	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	19	1	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	8.7	8.8	8.4	8.9	8.7	8.8	8.7	9.0	9.1	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	7,900	7,900	2,800	3,300	2,200	1,700	3,300	11,000	4,900	—	50 以下	1000 以下		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.3	0.5	0.2	0.6	1.4	0.8	0.4	2.7	12	0.7	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.41	—	0.35	—	—	—	1.0	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.31	—	0.26	—	—	—	0.61	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.010	—	0.007	—	—	—	0.012	—	—	—	—				
トリリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	0.004	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	0.001	—	—	—	0.003	—	—	—	—			0.03以下	
ニオブフェノール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖7メチルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下	
オキシム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下	
金シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下	
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.0005 以下	
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下	
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下	
1,4-ジオキソリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
チケム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下	
シロジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下	
チオベンザル(ベンチオグロブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下	
キシレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下	
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.8 以下	
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下	
全水深	m	0.38	0.38	0.78	0.25	0.42	0.24	0.25	0.20	0.75	0.85	—				
採水水深	m	0.08	0.08	0.16	0.05	0.08	0.05	0.05	0.04	0.15	0.17	—				

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年8月)

低水時河川調査

調査日： 令和2年08月12日

項目	河川名	河川											環境基準値(河川)			
		採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流				
		A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—				
A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—						
時刻		10:30	9:30	11:24	13:15	12:00	12:50	11:05	9:32	12:55	10:00	12:42				
水温	℃	20.5	24.0	21.9	25.8	21.0	23.0	19.5	21.5	24.5	23.5	18.4				
気温	℃	29.0	32.0	25.0	28.1	26.0	24.1	27.5	33.5	28.0	34.0	24.5				
天候		雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	7.4	7.4	7.2	7.3	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.7	1.0	1.1	2.5	1.0	0.6	<0.5	0.7	0.5	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	1	23	110	4	<1	1	8	<1	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	8.4	8.3	8.2	7.5	7.9	7.3	7.5	8.9	8.1	9.5	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌群数	MPN/100ml	1,100	4,900	2,400	2,400	4,900	4,900	1,300	2,400	4,900	1,300	—	50 以下	1000 以下		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.3	0.5	0.9	6.5	110	1.4	0.4	0.9	5.2	0.4	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.61	—	0.56	—	—	—	0.92	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	0.002	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.36	—	0.31	—	—	—	0.63	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.006	—	0.011	—	—	—	0.005	—	—	—	—				
トリリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	0.006	—	—	—	<0.003	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	0.003	—	0.002	—	—	—	0.013	—	—	—	—			0.03以下	
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖7炭化ベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下	
オキシム	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003			0.003 以下	
金シアン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			検出されないこと	
六価クロム	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005			0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
鉛	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
総水銀	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003			0.0005 以下	
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと	
PCB	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—			検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.01 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.01 以下	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.1 以下	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.006 以下	
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.002 以下	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—			0.05 以下	
ベンゼン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.01 以下	
パラメチルベンゼン	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—			0.006 以下	
メチルベンゼン(CAT)	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—			0.003 以下	
オキシベンゾフェノン(ベンゾフェノン)	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—			0.02 以下	
キシレン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001			0.01 以下	
ナフタレン	mg/L	0.07	—	0.06	—	—	—	0.05	—	—	—	0.07			0.8 以下	
ピリジン	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02			1 以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	—	0.31	—	—	—	0.63	—	—	—	—			10 以下	
全水深	m	0.44	0.45	0.46	0.25	0.56	0.24	0.19	0.16	0.60	0.42	0.14				
採水水深	m	0.09	0.09	0.09	0.05	0.11	0.05	0.04	0.03	0.12	0.08	0.03				

【備考】： — は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定： 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年9月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年09月15日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	—			
		A 類型	—	A 類型	—	—	—	A 類型	—	—	—	—			
時刻		11:50	11:10	12:30	13:20	14:38	13:10	13:30	12:00	11:35	11:03	—			
水温	℃	18.0	19.0	18.5	22.3	20.6	22.2	20.4	19.8	23.0	22.2	—			
気温	℃	26.2	28.5	26.0	29.5	27.0	26.2	28.0	24.8	27.2	29.0	—			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2	6.7	7.1	7.5	7.3	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	5	4	2	2	1	1	1	19	5	4	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.8	8.7	8.8	8.7	8.4	8.1	7.0	8.6	8.8	8.8	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	230	700	350	3,500	3,500	2,200	2,400	3,500	1,100	3,500	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	3.8	2.4	1.6	1.2	0.9	0.9	0.5	8.9	2.2	2.1	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.66	—	0.46	—	—	—	0.88	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	—	0.003	—	—	—	0.002	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.55	—	0.33	—	—	—	0.78	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.014	—	0.006	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
トリリン酸態リン	mg/L	0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7メチルヘキシルノルエン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
α-D-シロ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
金シロ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジオキソ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
パラメ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
シロジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
チオベンザル(ベンチオグ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
キシロ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.8 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.60	0.75	1.12	0.50	0.56	0.34	0.25	0.15	0.87	1.37	—			
採水水深	m	0.12	0.15	0.22	0.10	0.11	0.07	0.05	0.03	0.17	0.27	—			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含めての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年10月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年10月14日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)		
		見野橋	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	AA類型	A類型	A類型
		A類型	—	A類型	—	—	—	A類型	—	—	—	—	—	—	—
時刻		12:10	11:20	13:00	14:15	13:20	13:55	13:10	14:30	11:35	11:08	—			
水温	℃	14.8	16.5	15.1	17.7	16.1	17.7	17.8	17.8	19.2	19.0	—			
気温	℃	17.5	20.3	16.8	18.0	17.0	17.5	18.0	18.8	20.5	20.3	—			
天候		小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	6.8	7.3	7.5	7.3	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	48	2	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.2	9.3	9.7	9.2	9.3	8.6	7.9	8.6	9.6	9.5	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	330	2,300	490	1,100	330	1,100	1,300	2,300	17,000	4,900	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	0.7	0.3	0.7	0.7	0.8	1.1	62	2.0	0.7	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.62	—	0.63	—	—	—	1.2	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	—	0.003	—	—	—	0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.50	—	0.41	—	—	—	0.98	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.007	—	0.005	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	0.001	—	—	—	0.006	—	—	—	—			0.03以下
1-ナフエール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7α6βベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
トリカドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
全ジブチル鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
チクロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
チヨゲン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
チベンゾチヨゲン(ベンチヨゲン)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.8 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.53	0.30	0.69	0.30	0.63	0.26	0.24	0.25	0.78	1.03	—			
採水水深	m	0.11	0.06	0.14	0.06	0.13	0.05	0.05	0.05	0.16	0.21	—			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年11月)

低水時河川調査

調査日： 令和2年11月18日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目 A A類型	生活環境項目 A A類型	水生生物保全項目 A A類型
		A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型				
		A A類型	—	A A類型	—	—	—	A A類型	—	—	—				
時刻		10:05	9:30	10:55	12:55	12:05	12:40	12:20	10:40	10:15	9:45	11:05			
水温	℃	10.0	14.0	11.0	15.5	12.0	16.0	15.9	16.9	13.0	14.5	13.3			
気温	℃	10.3	13.0	14.0	19.5	14.0	19.5	17.3	17.0	16.8	19.8	17.5			
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.4	6.9	7.4	7.5	7.5	7.1	6.8	7.5	7.5	7.2	7.7	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5	0.9	0.8	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	28	<1	<1	<1	17	1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	10	10	10	10	9.2	8.7	9.5	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	79	3,500	170	790	790	11,000	330	790	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.4	0.7	0.2	19	0.2	0.7	<0.1	5.2	1.5	0.5	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.43	—	0.41	—	—	—	0.97	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.32	—	0.29	—	—	—	0.83	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—			
オキシリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.005	—	0.007	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			0.03以下
ノニフェノール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7αキレベンジンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
全クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.05 以下		
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.0005 以下		
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チロソール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シロソール(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チロソール(ベンチルカチオン)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
ピレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フルオレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	0.03	0.8 以下		
約素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下		
全水深	m	0.36	0.16	0.74	0.38	0.35	0.24	0.18	0.10	0.66	0.87	0.02			
採水水深	m	0.07	0.03	0.15	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.13	0.17	0.01			

【備考】： — は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定： 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含み全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和2年12月)

低水時河川調査

調査日: 令和2年12月09日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	黒川	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	日蔭橋	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	AA類型	A類型	A類型
時刻		12:25	11:00	13:05	13:50	13:05	13:35	13:40	11:20	14:15	10:55	12:05			
水温	℃	7.2	12.8	7.9	11.7	9.0	12.3	13.0	13.2	10.8	13.5	7.5			
気温	℃	13.0	15.4	9.0	10.8	11.9	10.5	7.8	12.2	7.8	12.0	10.8			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.4	6.7	7.5	7.7	7.6	7.0	6.7	8.0	7.6	7.1	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	<1	1	9	<1	<1	<1	17	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	10	11	11	11	9.7	8.6	11	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	49	170	49	1,300	3,300	79	33	110	1,300	790	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.1	2.0	0.2	1.1	3.7	0.1	0.1	0.6	15	0.7	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.39	—	0.33	—	—	—	0.84	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.35	—	0.31	—	—	—	0.82	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.007	—	0.007	—	—	—	0.007	—	—	—	—			
有機リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	0.002	—	—	—	—			0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7α,8βヘンセン14α酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	0.0001	—	—	—	0.0001	—	—	—	—			0.03以下
トリカドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003			0.003 以下
全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005			0.05 以下
ヒ素	mg/L	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001			0.01 以下
鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001			0.01 以下
総水銀	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
チロソール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
シロジゲン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
チオベンザル(ベンチラール)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
キシレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001			0.01 以下
フッ素	mg/L	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06			0.8 以下
鉛	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.36	0.31	0.52	0.34	0.37	0.22	0.17	0.07	0.62	0.75	1.82			
採水水深	m	0.07	0.06	0.10	0.07	0.07	0.04	0.03	0.01	0.12	0.15	0.36			

【備考】: 〃は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和3年1月)

低水時河川調査

調査日: 令和3年01月13日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	黒川	大芦川	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩川ムササビ	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	日蔭橋	天王橋	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全
		A類型	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型
時刻		12:10	11:10	12:55	14:00	12:55	13:45	13:40	11:35	14:07	10:45	—	11:55	13:20			
水温	℃	2.0	6.1	3.1	8.2	4.0	9.4	11.2	12.0	6.5	11.0	—	2.0	3.0			
気温	℃	7.0	12.2	6.4	6.2	8.8	6.0	6.5	6.2	6.5	6.8	—	8.2	5.0			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	—	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	無臭	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.0	6.7	6.8	7.4	7.1	—	—	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	—	—	—	1以下	2以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	—	—	—	25以下	25以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	13	12	13	12	12	10	8.9	8.9	13	11	—	—	—	7.5以上	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	33	220	79	330	70	170	46	33	170	110	—	—	—	50以下	1000以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	0.8	0.3	1.4	0.3	0.4	0.2	3.3	6.4	0.7	—	—	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.39	—	0.34	—	—	—	0.81	—	—	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.37	—	0.32	—	—	—	0.73	—	—	—	—	—	—			
アミノ態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	0.004	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—			
トリリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—			0.03以下
1,4-ジオール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7種ベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.03以下
トリメチル	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	0.003以下		
全フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	0.05以下		
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	0.001	0.01以下		
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	0.01以下		
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	0.0005以下		
7種水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと		
トリクロロフェン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下		
テトラクロロフェン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下		
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下		
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下		
1,1-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下		
1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下		
チオフェン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下		
ジメチル(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下		
チオベンザル(ベンチチオアール)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下		
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	0.01以下		
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	0.12	0.05	0.8以下		
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	1以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下		
全水深	m	0.31	0.16	0.59	0.19	0.40	0.19	0.22	0.15	0.45	1.20	—	1.12	2.06			
採水深	m	0.06	0.03	0.12	0.04	0.08	0.04	0.04	0.03	0.09	0.24	—	0.22	0.41			

【備考】: — は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和3年2月)

低水時河川調査

調査日: 令和3年02月09日

項目	河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生生物保全項目)	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	黒川	大芦川	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	日蔭橋	天王橋	生活環境項目 A A類型	生活環境項目 A A類型	水生生物保全 項目 A A類型
		A類型	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型
時刻		10:25	9:35	11:15	12:20	13:45	12:00	11:25	10:55	10:15	9:40	12:35	10:15	11:35			
水温	℃	2.9	7.8	3.1	8.5	4.6	10.5	9.2	12.2	4.5	8.2	5.0	2.5	3.0			
気温	℃	4.5	8.5	6.2	8.1	5.0	8.3	6.5	5.0	3.5	5.3	8.5	7.0	2.8			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水素化(濃度 pH)		7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.1	6.7	6.8	7.4	7.0	7.5	—	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	—	—	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	1	—	—	—	25 以下	25 以下	
溶解酸素(DO)	mg/L	12	12	12	12	12	10	9.3	9.5	13	11	—	—	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	49	79	33	230	79	330	170	490	700	790	—	—	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	<0.1	2.4	0.5	—	—	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.41	—	0.37	—	—	—	0.89	—	—	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.33	—	0.30	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—			
アモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	0.004	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—			
オトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—			0.03以下
1,2,4-トリニール	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—			0.001以下
直鎖式4-ベンゼン環の酸及びその塩(LAS)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.03以下
トリメチル	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003			0.003 以下
全シアン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			0.05 以下
ヒ素	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.001	<0.001			0.01 以下
鉛	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 以下
総水銀	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003			0.0005 以下
7種水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロフェン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロフェン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
チオホルム	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
ジチオン(CAT)	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
チオベンザル(ベンチチオアブ)	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
セシ	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 以下
フッ素	mg/L	0.03	—	0.04	—	—	—	0.02	—	—	—	0.04	0.07	0.08			0.8 以下
砒素	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	—	0.30	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.36	0.24	0.80	0.08	0.37	0.08	0.21	0.28	0.58	1.20	0.05	1.62	1.84			
採水深	m	0.07	0.05	0.16	0.02	0.07	0.02	0.04	0.06	0.12	0.24	0.01	0.32	0.37			

【備考】: — は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(令和3年3月)

熊本時河川調査

調査日： 令和3年03月01日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南藤川	南藤川	思川	思川	杵子沢	黒川	大芦川	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	見野橋	くねの原橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南藤ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	日蔭橋	天王橋	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全
		A類型	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	項目
時刻		12:05	11:00	12:50	13:55	13:40	13:40	13:10	11:40	11:10	10:45	—	11:45	13:15			
水温	℃	5.9	9.8	7.2	12.9	6.0	12.6	11.3	13.0	8.0	11.5	—	5.1	6.8			
気温	℃	16.4	17.0	15.8	15.3	12.0	15.2	13.0	15.5	12.5	15.0	—	16.7	14.0			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	晴	晴			
外観		無色透明	淡灰茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	無臭	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.8	7.5	8.2	7.6	7.2	7.2	7.0	7.4	7.1	—	—	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	—	—	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	57	<1	1	<1	41	<1	<1	<1	1	—	—	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	12	11	11	11	11	10	10	9.9	12	11	—	—	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	46	1,300	49	490	130	2,200	220	230	490	490	—	—	—	50 以下	1000 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	67	0.2	1.6	0.1	33	<0.1	1.4	1.4	0.5	—	—	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.52	—	0.44	—	—	—	0.99	—	—	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.43	—	0.36	—	—	—	0.83	—	—	—	—	—	—			
アミノ酸態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—			
トリリン酸態リン	mg/L	0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—			0.03以下
ジメチルホルムアミド	mg/L	<0.00006	—	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—			0.001以下
直鎖式ポリブタジエン及びその塩(LAS)	mg/L	<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—			0.03以下
トリニカ	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003			0.003 以下
全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005			0.05 以下
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.003	0.003			0.01 以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001			0.01 以下
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003			0.0005 以下
メチル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.1 以下
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.01 以下
トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.006 以下
シロリン酸(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.003 以下
オキシベンゾア(ベンゾチアゾール)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001			0.01 以下
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	0.12	0.09			0.8 以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02			1 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10 以下
全水深	m	0.17	0.13	0.86	0.15	0.18	0.12	0.08	0.10	0.55	1.20	—	0.92	2.16			
採水深	m	0.03	0.03	0.17	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	0.24	—	0.18	0.43			

【備考】： — は、その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定： 生活環境項目の環境基準は、水質(河川)ごとに類型指定されている(杵子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杵子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杵子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。