

月別調査結果一覧表(令和3年4月)

低水時河川調査

調査日： 令和3年04月27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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	AA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
時刻		10:40	10:05	09:20	11:20	11:55	11:04	12:20	10:56	10:29	10:00	09:39	09:15	—			
水温	℃	11.6	11.2	13.6	14.0	13.1	16.7	13.5	15.7	13.0	16.5	13.4	14.3	—			
気温	℃	23.9	18.2	13.5	18.3	16.1	20.9	16.7	21.9	16.6	20.7	18.8	12.0	—			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—			
外観		無色	無色	淡黄色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.5(20.8℃)	—	7.3(21.0℃)	7.4(21.0℃)	—	7.8(20.9℃)	7.4(21.0℃)	7.3(21.0℃)	7.4(21.1℃)	7.4(21.0℃)	7.7(20.8℃)	7.4(20.9℃)	—	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	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	3	<1	—	13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	—	11	10	—	10	10	10	10	10	12	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	23	—	4900	130	—	7900	490	490	130	330	330	330	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	—	—	36	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度	度	0.1	—	6.0	0.1	—	22	0.1	0.6	0.1	1.4	0.8	0.9	—	—	—	
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.82	—	—	0.77	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素	mg/L	0.67	—	—	0.44	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	
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	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.03以下
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	0.001以下
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	—	0.0003	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	0.03以下
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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
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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
チオム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	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	—	0.10	—	—	0.08	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.8 以下
砒素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.27	1.11	0.28	0.72	0.41	0.30	0.28	0.26	0.31	0.09	0.25	0.55	—	—	—	
採水水深	m	0.05	0.22	0.06	0.14	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.02	0.05	0.11	—	—	—	

【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5月)

低水時河川調査

調査日： 令和3年05月14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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	AA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
時刻		11:00	10:15	09:35	11:45	12:15	11:40	12:30	11:20	10:40	10:25	10:00	09:30	11:05			
水温	℃	16.5	16.5	19.0	18.5	18.0	21.7	17.2	18.6	14.3	19.0	18.1	18.3	14.5			
気温	℃	25.3	23.6	25.4	26.2	25.0	28.4	24.6	24.3	22.0	24.3	24.4	21.4	23.5			
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	川藻臭	無臭	無臭	川藻臭	無臭									
水素イオン濃度(pH)		7.5(23.2℃)	—	7.2(23.2℃)	7.5(23.2℃)	—	7.7(23.2℃)	7.5(23.1℃)	7.2(23.2℃)	7.4(23.2℃)	7.5(23.2℃)	7.8(23.2℃)	7.6(23.3℃)	7.3(23.2℃)	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	—	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	4	<1	<1	<1	<1	3	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	10	9.7	—	10	10	10	10	10	12	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	130	—	790	330	—	4900	130	240	130	1300	2400	4900	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	22	—	—	20	—	—	—	—	—	14	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.1	—	1.5	0.2	—	3.0	0.1	0.5	0.1	0.9	3.9	1.2	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.60	—	—	0.48	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.47	—	—	0.35	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
アモニウム態窒素	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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
アニルフェーブル	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	—	0.0004	—	—	—	—	0.0001	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<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	—	—	—	<0.005	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		
アキル水銀	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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チカム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	—	0.10	—	—	0.08	—	—	—	0.03	—	—	—	0.02	0.8 以下		
砒素	mg/L	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<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	0.20	1.20	0.10	1.10	0.40	0.19	0.20	0.24	0.27	0.08	0.32	0.48	0.05			
採水水深	m	0.04	0.24	0.02	0.22	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06	0.10	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6月)

低水時河川調査

調査日： 令和3年06月11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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	AA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
時刻		10:30	09:50	09:20	11:05	11:25	11:10	11:45	10:40	11:30	10:00	09:30	09:10	—			
水温	℃	17.5	18.0	20.4	20.0	18.9	19.8	18.8	21.3	15.8	19.8	19.5	20.0	—			
気温	℃	25.0	27.6	25.5	27.5	26.0	28.4	28.0	30.0	24.6	28.3	26.4	24.5	—			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	—			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	—			
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)		7.5(22.7℃)	—	7.2(23.2℃)	7.4(23.2℃)	—	7.7(23.1℃)	7.4(23.3℃)	7.2(22.9℃)	7.3(22.9℃)	7.6(23.3℃)	7.8(23.4℃)	7.4(23.2℃)	—	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	<1	<1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	—	9.7	9.8	—	10	9.6	9.8	10	10	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	—	7900	1300	—	4900	2400	4900	1300	3300	4900	7900	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	16	—	—	16	—	—	—	—	50	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.1	—	0.7	0.1	—	0.7	0.3	0.5	0.2	0.7	0.9	1.1	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.96	—	—	0.59	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.62	—	—	0.50	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—			
アモニウム態窒素	mg/L	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
アニルフェーノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	—	0.0010	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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		
アキル水銀	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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チカム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	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	—	0.08	—	—	0.08	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.8 以下		
砒素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.45	1.18	0.38	1.05	0.50	0.29	0.32	0.27	0.37	0.09	0.34	0.68	—			
採水水深	m	0.09	0.24	0.08	0.21	0.10	0.06	0.06	0.05	0.07	0.02	0.07	0.14	—			

【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7月)

低水時河川調査

令和3年07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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	A 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 A類型	A類型	A類型
時刻		10:50	10:15	09:30	11:40	12:15	11:15	12:25	10:50	11:45	10:30	09:55	09:25	—			
水温	℃	17.0	17.5	18.2	18.5	17.3	18.3	16.5	18.4	16.4	17.0	17.5	18.3	—			
気温	℃	22.1	21.6	22.6	22.2	22.1	22.0	19.6	22.3	20.6	18.8	22.4	22.3	—			
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	—			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	灰色	灰黄色	無色	無色	—			
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)		7.2(23.8℃)	—	7.1(24.4℃)	7.2(24.0℃)	—	7.3(24.0℃)	7.2(24.4℃)	7.0(24.1℃)	7.0(24.2℃)	7.3(24.2℃)	7.4(24.2℃)	7.2(24.1℃)	—	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	—	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	2	22	9	2	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	9.8	10	—	9.8	9.8	9.5	9.6	9.7	10	9.4	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	790	—	2400	790	—	1300	790	7900	2400	7900	4900	7900	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	56	—	—	120	—	—	—	—	260	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	—	0.5	0.2	—	0.5	0.5	1.0	29	13	1.5	0.9	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.63	—	—	0.51	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.47	—	—	0.40	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.006	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	0.0047	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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		
アルキル水銀	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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チカラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チネンカルブ(ベンチオカーブ)	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	—	0.05	—	—	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.8 以下		
ホウ素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.50	1.46	0.47	1.00	0.72	0.73	0.47	0.40	0.26	0.15	0.40	1.00	—			
採水水深	m	0.10	0.29	0.09	0.20	0.14	0.15	0.09	0.08	0.05	0.03	0.08	0.20	—			

【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8月)

低水時河川調査

調査日: 令和3年08月02日

項目	河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生物保全項目)	黒川	黒川	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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 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		10:15	09:50	09:20	10:45	11:00	11:00	11:20	10:40	11:35	10:10	09:50	09:20	12:00			
水温	℃	19.0	20.0	20.0	20.5	30.9	23.5	21.0	23.9	19.5	22.2	22.6	22.0	19.8			
気温	℃	32.3	31.6	31.3	32.8	31.8	32.1	32.8	33.2	25.0	31.0	30.1	31.3	28.5			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
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			
水素イオン濃度(pH)		7.5(22.5℃)	—	7.1(24.2℃)	7.2(24.3℃)	—	7.3(24.1℃)	7.2(24.2℃)	7.1(24.3℃)	7.2(24.3℃)	7.3(24.3℃)	7.5(24.2℃)	7.3(24.2℃)	7.2(24.3℃)	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	2	1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	—	9.4	9.3	—	9.7	9.2	9.3	9.3	9.6	10	9.7	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	—	2400	7900	—	2400	1300	7900	1300	24000	13000	2400	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	22	—	—	44	—	—	—	—	140	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.6	—	1.2	0.4	—	0.7	0.8	0.7	0.5	2.3	1.0	0.7	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.64	—	—	0.55	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.53	—	—	0.40	—	—	—	—	0.98	—	—	—	—			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.005	—	—	0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アルキ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
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
全シアン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	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		
アルキル水銀	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.002 以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.004 以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.1 以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.006 以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.003 以下		
チネンカルブ(ベンチカルブ)	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	0.05	0.05	—	0.06	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.8 以下		
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	—	—	—	—	—	—	—	0.98	—	—	—	—	10 以下		
全水深	m	0.62	1.56	0.48	1.28	0.65	0.55	0.48	0.42	0.08	0.23	0.42	0.90	0.11			
採水深	m	0.12	0.31	0.10	0.26	0.13	0.11	0.10	0.08	0.02	0.05	0.08	0.18	0.02			

【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、水城(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9月)

低水時河川調査

令和3年09月10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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	杓子沢トンネル	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	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		11:00	10:30	09:45	11:20	12:00	09:50	12:20	09:30	12:25	11:45	11:10	10:30	—			
水温	℃	17.4	18.2	20.0	19.9	19.2	20.5	18.5	20.8	20.0	21.5	21.5	21.3	—			
気温	℃	23.4	27.0	25.2	29.3	26.7	27.1	23.7	24.6	28.3	28.3	27.1	26.3	—			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—			
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(24.3℃)	—	7.2(24.4℃)	7.2(24.2℃)	—	7.3(24.3℃)	7.3(24.3℃)	7.0(24.1℃)	7.1(24.1℃)	7.3(24.3℃)	7.5(24.2℃)	7.3(24.2℃)	—	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	0.6	<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	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.8	—	10	9.6	—	10	9.6	9.5	9.4	9.6	10	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	—	2400	790	—	1300	2400	13000	1300	2400	3300	3300	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	48	—	—	32	—	—	—	—	—	120	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	—	0.5	0.2	—	0.6	2.5	0.7	0.8	1.0	1.4	0.6	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.69	—	—	0.90	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.46	—	—	0.37	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	—	0.004	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アルキ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
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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		
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		
チオラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチカールP)	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	—	0.05	—	—	0.06	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.8 以下		
ホウ素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.43	1.34	0.43	1.24	0.53	0.55	0.61	0.40	0.15	0.30	0.33	0.70	—			
採水深	m	0.09	0.27	0.09	0.25	0.11	0.11	0.12	0.08	0.03	0.06	0.07	0.14	—			

【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、水城(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10月)

令和3年10月08日

低水時河川調査

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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	杓子沢トンネル	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	A類型	AA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
時刻		10:30	10:00	09:25	11:00	11:30	09:15	11:55	09:00	10:50	10:20	10:05	09:45	—			
水温	℃	17.4	17.8	19.5	18.9	18.2	20.0	17.5	20.0	18.6	20.4	20.0	20.4	—			
気温	℃	26.0	24.7	24.5	26.0	23.6	22.4	23.8	25.1	21.7	27.0	24.3	25.5	—			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—			
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)		7.6(24.9℃)	—	7.4(24.9℃)	7.5(25.1℃)	—	7.6(25.1℃)	7.5(25.0℃)	7.2(21.0℃)	7.5(24.9℃)	7.5(25.1℃)	7.7(24.9℃)	7.6(25.0℃)	—	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	0.6	<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	1	1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.8	—	9.5	10	—	9.9	10	9.8	9.3	9.4	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	790	—	1300	490	—	490	1300	1300	790	2400	3300	2400	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	40	—	—	68	—	—	—	—	170	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	—	0.5	0.2	—	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.43	—	—	0.37	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.42	—	—	0.37	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—			
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	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—			0.03以下
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキ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
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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		
アキル水銀	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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チカム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	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	—	0.06	—	—	0.05	—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.8 以下		
砒素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.35	1.18	0.28	1.05	0.43	0.60	0.47	0.22	0.18	0.13	0.35	0.51	—			
採水深	m	0.07	0.24	0.06	0.21	0.09	0.12	0.09	0.04	0.04	0.03	0.07	0.10	—			

【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11月)

低水時河川調査

調査日： 令和3年11月15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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	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		09:40	09:10	08:35	10:20	10:40	09:40	10:45	09:20	10:00	08:00	08:10	08:55	10:15			
水温	℃	10.0	10.0	11.6	10.4	10.4	11.7	11.4	13.5	14.9	14.6	10.4	12.4	12.9			
気温	℃	9.3	10.1	13.5	14.1	12.8	18.7	14.1	11.0	12.6	12.3	9.5	14.1	14.6			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
外観		無色	無色	無色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	—			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	—			
水素イオン濃度(pH)		7.3(22.2℃)	—	7.2(22.2℃)	7.3(22.3℃)	—	7.4(21.9℃)	7.3(22.0℃)	7.3(16.7℃)	7.2(22.3℃)	7.2(22.1℃)	7.3(22.1℃)	7.2(21.9℃)	7.4(22.3℃)	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	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	—	11	11	—	11	10	10	9.7	9.9	11	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	—	1300	1300	—	490	3300	3300	490	2400	2400	2400	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	26	—	—	26	—	—	—	—	56	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	<0.1	—	0.6	1.0	—	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4	0.2	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.59	—	—	0.52	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.58	—	—	0.48	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
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	0.004	—	—	0.004	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	—	—	0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
1,4-ジオキソリン	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキラル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
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<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	—	—	—	<0.005	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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		
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
1,1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキサン	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		
シヤジソ(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンゾチオアール(ベンチオアール)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	—	0.06	—	—	0.06	—	—	—	0.03	—	—	—	0.07	0.8 以下		
ホリ素	mg/L	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<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		
至水深	m	0.36	1.26	0.42	0.75	0.37	0.52	0.51	0.29	0.22	0.17	0.35	0.47	0.20			
採水深	m	0.07	0.25	0.08	0.15	0.07	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03	0.07	0.09	0.04			

【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12月)

低水時河川調査

調査日： 令和3年12月10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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	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		10:15	09:50	09:15	10:55	11:25	11:30	10:45	11:15	10:15	09:50	09:40	09:10				
水温		8.9	8.5	10.0	8.6	8.5	10.5	9.6	9.8	13.2	10.9	11.9	10.9				
気温		6.4	6.4	10.2	8.0	7.9	11.9	9.2	12.5	9.3	10.0	11.3	10.5				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
外観		無色	無色	無色	無色	無色	茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
水素イオン濃度(pH)		7.5(21.1)		7.4(21.3)	7.5(21.3)		7.6(21.1)	7.5(21.3)	7.2(21.3)	7.3(21.2)	7.4(21.2)	7.6(21.0)	7.5(21.2)			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		0.7	<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		62	<1	<1	<1	<1	7	<1			25 以下	25 以下
溶存酸素(DO)	mg/L	12		12	12		11	11	10	10	10	12	12			7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100mL	79		1300	240		3300	330	790	490	3300	2400	790			50 以下	1000 以下
糞便性大腸菌群数	個/100mL	36			30						50						
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
濁度	度	0.1		2.4	0.1		48	0.2	0.2	0.6	0.9	7.7	0.7				
溶解性COD	mg/L																
総窒素	mg/L	0.59			0.50					1.1							
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001							
硝酸態窒素	mg/L	0.46			0.38					0.98							
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			0.003					0.007							
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					0.004							0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006			<0.00006					<0.00006							0.001以下
直鎖アルキ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
カドミウム	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		0.001			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	
アルキル水銀	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	
フェノール	mg/L															0.006 以下	
シアン(CAT)	mg/L															0.003 以下	
チオホルム(ベンチカブ)	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		0.07			0.07				0.04						0.8 以下	
砒素	mg/L		<0.1			<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	0.30	1.20	0.27	0.44	0.60	0.39	0.65	0.34	0.36	0.15	0.33	0.44				
採水水深	m	0.06	0.24	0.05	0.09	0.12	0.08	0.13	0.07	0.07	0.03	0.07	0.09				

【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4年1月)

低水時河川調査

調査日: 令和4年01月14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	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杵子沢	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	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		10:15	09:45	09:25	10:45	11:00	11:10	11:20	10:55	10:25	10:00	09:30	09:00				
水温		2.6	3.5	6.5	2.7	2.6	6.2	2.9	10.6	12.3	12.0	3.6	7.5				
気温		2.2	0.9	6.4	0.6	1.6	5.2	4.9	5.2	5.0	6.6	6.0	5.3				
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ										
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色				
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)		7.2(20.1)		7.1(20.8)	7.3(20.2)		7.5(20.3)	7.5(20.9)	7.0(20.0)	7.2(20.1)	7.3(20.5)	7.5(20.5)	7.3(20.3)			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		2	<1	<1	<1	<1	<1	<1			25 以下	25 以下
溶解酸素(DO)	mg/L	13		13	13		13	13	10	10	11	14	13			7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100mL	130		490	490		7900	240	490	330	790	490	2400			50 以下	1000 以下
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4			22												
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
濁度	度	<0.1		3.0	0.1		4.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5				
溶解性COD	mg/L																
総窒素	mg/L	0.82					0.59				1.1						
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001					<0.001				<0.001						
硝酸態窒素	mg/L	0.39					0.37				0.89						
アモニア態窒素	mg/L	0.05					0.01				<0.01						
有機態窒素	mg/L																
総リン	mg/L	<0.003					0.003				0.007						
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
ナニフェニル	mg/L	<0.00006					<0.00006				<0.00006						0.001以下
直鎖アルキ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
カドミウム	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		0.001				0.001				<0.001					0.01 以下	
鉛	mg/L		0.002				<0.001				<0.001					0.01 以下	
総水銀	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003					0.0005 以下	
アルキル水銀	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	
フェノール	mg/L															0.006 以下	
キシレン(CAT)	mg/L															0.003 以下	
チオベンザル(ベンチカブ)	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		0.09				0.08				0.03					0.8 以下	
砒素	mg/L		<0.1				<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	0.28	1.06	0.23	0.30	0.76	0.30	0.50	0.17	0.25	0.09	0.17	0.30				
採水水深	m	0.06	0.21	0.05	0.06	0.15	0.06	0.10	0.03	0.05	0.02	0.03	0.06				

【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(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。

月別調査結果一覧表(令和4年2月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年02月01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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	A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
時刻		10:40	10:10	09:30	11:15	11:35	10:50	11:45	10:25	11:10	10:00	09:45	09:25	11:30			
水温	℃	2.0	2.0	4.5	2.0	2.0	5.6	3.4	10.0	11.2	10.9	4.0	8.2	6.2			
気温	℃	2.0	2.8	5.0	6.4	6.1	8.9	7.5	10.1	7.9	8.7	5.5	5.2	8.6			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
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			
水素イオン濃度(pH)		7.4(20.1℃)	—	7.3(20.8℃)	7.4(20.3℃)	—	7.4(20.4℃)	7.5(20.6℃)	7.1(20.6℃)	7.4(20.5℃)	7.4(20.6℃)	7.4(20.5℃)	7.3(20.6℃)	7.4(20.8℃)	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	—	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	—	<1	<1	<1	<1	1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	13	—	13	13	—	13	13	11	11	11	12	13	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	79	—	330	240	—	1300	49	490	33	79	49	330	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	—	—	16	—	—	—	—	<2	—	—	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度	度	0.2	—	1.1	0.1	—	0.6	1.0	0.3	0.2	0.1	2.7	0.4	—	—	—	
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.39	—	—	0.40	—	—	—	—	0.88	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素	mg/L	0.35	—	—	0.33	—	—	—	—	0.82	—	—	—	—	—	—	
アモニア態窒素	mg/L	0.03	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.006	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.03以下
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	0.001以下
直鎖アキ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
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下	—	
全シアン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	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	0.002	—	<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	—	
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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.02 以下	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.002 以下	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.004 以下	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.1 以下	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.04 以下	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1 以下	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.006 以下	—	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.002 以下	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.05 以下	—	
ベンゼン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下	—	
チホルム	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	0.006 以下	—	
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.003 以下	—	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	0.02 以下	—	
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下	—	
フッ素	mg/L	0.07	0.08	—	0.09	0.08	—	—	—	0.04	—	—	—	<0.02	0.8 以下	—	
砒素	mg/L	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	1 以下	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	—	—	0.33	—	—	—	—	0.82	—	—	—	—	10 以下	—	
全水深	m	0.25	1.00	0.20	0.40	0.65	0.20	0.25	0.28	0.50	0.05	0.22	0.27	0.11			
採水水深	m	0.05	0.20	0.04	0.08	0.13	0.04	0.05	0.06	0.10	0.01	0.04	0.05	0.02			

【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4年3月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年03月04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	黒川	大芦川	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	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	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	A類型	AA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
時刻		10:25	09:55	09:25	11:05	11:20	11:15	11:40	11:05	10:35	10:10	09:45	09:20	—			
水温	℃	5.0	4.0	8.0	5.3	4.9	14.5	6.0	13.0	11.5	13.0	7.8	10.7	—			
気温	℃	5.7	4.7	7.3	5.7	7.2	13.8	8.4	9.7	12.0	7.3	7.3	10.5	—			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—			
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—			
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)		7.6(21.2℃)	—	7.6(21.1℃)	7.6(21.2℃)	—	7.6(21.1℃)	7.6(21.0℃)	7.1(17.6℃)	7.6(21.1℃)	7.7(21.2℃)	7.6(21.1℃)	7.5(21.0℃)	—	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	0.6	<0.5	<0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	1	<1	8	<1	1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	13	—	12	12	—	12	12	11	11	14	13	12	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌群数	MPN/100mL	23	—	790	240	—	240	79	790	33	1300	240	330	—	50 以下	1000 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	—	—	64	—	—	—	—	—	<2	—	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度	度	0.1	—	1.7	0.3	—	0.3	1.1	0.2	3.1	0.3	1.7	0.8	—	—	—	
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.52	—	—	0.52	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素	mg/L	0.35	—	—	0.34	—	—	—	—	0.77	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.03以下
アニルフェーノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	0.001以下
直鎖アキ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
カドミウム	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	—	0.001	—	—	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
アキル水銀	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-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
チカム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	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	—	0.10	—	—	0.09	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.8 以下
砒素	mg/L	—	<0.1	—	—	<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	0.19	1.00	0.12	0.26	0.34	0.19	0.26	0.26	0.26	0.08	0.14	0.22	—	—	—	
採水水深	m	0.04	0.20	0.02	0.05	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	—	—	—	

【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。