

月別調査結果一覧表（平成23年4月）

低水時河川調査

調査日：平成23年4月21日

項目	河川名	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
	採水地点	大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	A A 類型	A 類型
時刻		11:45	11:16	10:30	10:47	12:43	10:00	09:33	13:11	09:15	11:20	10:20	09:55	09:30		
水温	()	8.0	9.5	11.0	9.7	8.5	9.5	10.0	8.5	10.5	10.0	13.0	11.0	12.0		
気温	()	8.0	9.6	11.0	11.0	12.0	9.5	10.0	13.0	9.5	11.0	11.2	11.2	11.0		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
外観		無色透明	無色透明	淡茶褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	弱植物性臭気	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH) ()	7.4 20.3	-	7.2 20.1	-	7.5 20.7	-	7.5 20.4	7.5 19.7	7.1 20.3	6.9 19.5	7.2 19.5	7.6 19.6	7.3 19.3	6.5~8.5	6.5~8.5
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
SS	(mg/L)	< 1	-	5	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	25以下	25以下
DO	(mg/L)	12.3	-	11.6	-	12.5	-	11.8	12.2	11.6	11.4	12.1	12.5	12.3	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0×10 ²	-	3.5×10 ³	-	1.7×10 ²	-	7.0×10 ²	49	5.4×10 ²	49	1.6×10 ³	3.5×10 ²	1.7×10 ³	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.1	-	2.5	-	1.3	-	1.3	1.1	1.0	0.8	0.9	1.7	1.3		
濁度	(度)	0.3	0.7	6.8	1.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.5	0.7	0.9		
溶解性COD	(mg/L)	1.1	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.809	-	-	-	0.779	-	-	-	-	0.986	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.705	-	-	-	0.658	-	-	-	-	0.888	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.029	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.047	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.075	-	-	-	0.097	-	-	-	-	0.051	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3		
採水水深	(m)	0.08	0.06	0.04	0.06	0.12	0.07	0.12	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.05		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年5月）

低水時河川調査

調査日：H23年5月16日

項目	河川名	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
	採水地点	大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	A A 類型	A 類型
時刻		11:48	11:19	10:38	10:51	12:33	10:07	09:35	13:11	09:18	10:50	10:05	09:45	09:20		
水温	()	13.8	16.5	16.2	16.4	15.0	14.5	15.2	14.6	14.5	11.7	16.3	16.7	15.3		
気温	()	20.5	19.5	20.2	20.2	19.8	22.0	20.5	21.2	20.5	20.0	20.0	20.0	19.0		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
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	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	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH)	7.5	-	7.3	-	7.6	-	7.7	7.6	7.0	6.8	7.2	8.0	7.3	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	0.7	-	0.7	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	2	-	< 1	-	2	< 1	2	< 1	< 1	2	2	25以下	25以下
DO	(mg/L)	11.1	-	11.8	-	10.9	-	11.5	10.6	11.5	10.8	11.7	12.4	12.0	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9 × 10 ²	-	2.8 × 10 ²	-	1.7 × 10 ²	-	1.7 × 10 ³	1.4 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.3 × 10 ²	4.9 × 10 ²	7.9 × 10 ²	2.4 × 10 ²	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	0.7	-	1.7	-	1.1	-	1.5	1.0	1.3	0.5	0.6	1.6	1.2		
濁度	(度)	0.1	0.4	0.8	1.5	0.2	0.2	0.8	0.2	2.6	< 0.1	0.2	1.2	0.9		
溶解性COD	(mg/L)	0.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.470	-	-	-	0.573	-	-	-	-	0.957	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.388	-	-	-	0.505	-	-	-	-	0.940	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.016	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.009	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.066	-	-	-	0.062	-	-	-	-	0.008	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.010	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.002	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	1.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3		
採水水深	(m)	0.07	0.08	0.05	0.07	0.15	0.06	0.19	0.04	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年6月）

低水時河川調査

平成23年6月20日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤 A 類型	下遠部橋 A 類型	見野橋 A 類型	行川下流 A 類型	くねの原橋 A A 類型	大関橋 A A 類型	大芦川下流 A A 類型	法長内橋 A A 類型	荒井川下流 A A 類型	南摩ダムサイト A 類型	豊年橋 A 類型	天満橋 A 類型	清洲橋 A 類型	A A 類型	A 類型
時刻		11:30	10:45	10:20	10:29	12:05	09:55	09:25	12:28	09:05	13:00	13:37	13:55	14:15		
水温	()	16.5	17.6	19.0	19.4	18.5	18.0	18.8	16.7	17.2	15.1	18.4	21.8	20.8		
気温	()	25.0	27.0	26.4	26.4	27.0	24.3	24.8	24.8	27.0	30.2	29.0	29.0	29.0		
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	晴れ		
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	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	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH) ()	7.6 20.4	-	7.1 19.4	-	7.6 20.1	-	7.5 20.9	7.5 20.9	7.1 20.6	6.9 20.5	7.2 20.7	7.9 20.7	7.5 20.8	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	0.7	-	0.6	-	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	4	-	< 1	-	2	< 1	2	< 1	1	2	2	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.7	-	9.6	-	9.4	-	9.8	10.4	9.6	9.9	9.8	10.0	10.0	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9 × 10 ²	-	3.3 × 10 ³	-	4.9 × 10 ²	-	2.7 × 10 ²	7.9 × 10 ²	1.3 × 10 ³	1.1 × 10 ²	1.3 × 10 ³	1.3 × 10 ³	3.3 × 10 ²	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.3	-	2.0	-	1.3	-	1.6	1.2	1.4	0.6	1.1	1.7	1.7		
濁度	(度)	0.2	0.4	1.0	1.2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.7	0.2	1.0	0.7	1.1		
溶解性COD	(mg/L)	1.2	-	-	-	1.3	-	-	-	-	0.6	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.631	-	-	-	0.548	-	-	-	-	0.933	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.541	-	-	-	0.486	-	-	-	-	0.888	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	0.037	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.090	-	-	-	0.062	-	-	-	-	0.008	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.008	-	-	-	0.012	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.42	0.53	0.30	0.22	0.60	0.40	0.60	0.14	0.25	0.40	0.26	0.33	0.45		
採水水深	(m)	0.08	0.11	0.06	0.04	0.12	0.08	0.12	0.03	0.05	0.08	0.05	0.07	0.09		

備考: - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年7月）

低水時河川調査

調査日：平成23年07月13日

項目	河川名	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
	採水地点	大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	A A 類型	A 類型
時刻		11:18	10:47	10:10	10:19	12:09	09:45	09:15	12:37	09:00	10:25	09:45	09:30	09:05		
水温	()	20.5	23.0	23.0	24.0	25.5	23.0	24.5	23.0	23.0	15.7	18.4	25.0	19.7		
気温	()	28.0	28.5	32.5	32.5	30.0	30.5	29.5	31.5	29.5	26.0	30.0	29.0	27.8		
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	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	弱藻臭		
水素イオン濃度	(pH)	7.5	-	6.9	-	7.8	-	7.2	7.6	6.9	6.6	7.0	8.3	7.1	6.5~8.5	6.5~8.5
(測定温度)	()	19.4	-	19.8	-	20.2	-	19.8	20.3	20.9	20.3	20.4	20.4	20.7		
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
SS	(mg/L)	< 1	-	3	-	1	-	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	8.9	-	9.0	-	8.4	-	8.6	8.3	9.5	8.4	9.6	10.1	10.3	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1 × 10 ³	-	1.7 × 10 ³	-	1.1 × 10 ³	-	94	1.4 × 10 ³	2.3 × 10 ³	7.9 × 10 ²	9.4 × 10 ²	2.3 × 10 ³	1.7 × 10 ³	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.1	-	2.2	-	1.4	-	1.0	1.2	1.2	< 0.5	< 0.5	1.8	1.1		
濁度	(度)	0.2	0.3	1.1	1.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3	0.8	0.6		
溶解性COD	(mg/L)	1.0	-	-	-	1.3	-	-	-	-	< 0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.873	-	-	-	0.599	-	-	-	-	0.936	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.793	-	-	-	0.537	-	-	-	-	0.897	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.031	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.080	-	-	-	0.062	-	-	-	-	0.008	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.34	0.40	0.25	0.29	0.82	0.30	0.78	0.24	0.19	0.35	0.12	0.20	0.24		
採水水深	(m)	0.07	0.08	0.05	0.06	0.16	0.06	0.16	0.05	0.04	0.07	0.02	0.04	0.05		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年8月）

低水時河川調査

調査日：平成23年08月17日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤 A類型	下遠部橋 A類型	見野橋 A類型	行川下流 A類型	くねの原橋 A A類型	大関橋 A A類型	大芦川下流 A A類型	法長内橋 A A類型	荒井川下流 A A類型	南摩ダムサイト A A類型	豊年橋 A A類型	天満橋 A A類型	清洲橋 A A類型	A A 類型	A 類型
時刻		11:40	11:04	10:28	10:40	12:33	09:57	09:15	13:03	08:55	11:10	10:08	09:47	09:15		
水温	()	19.0	21.2	21.8	23.0	29.5	20.5	21.0	20.0	20.0	18.3	19.5	22.3	21.7		
気温	()	29.0	31.0	31.0	31.0	29.0	31.5	29.5	31.0	29.0	29.0	32.0	30.8	30.0		
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	晴れ		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶濁透	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		
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 (測定温度)	(pH) ()	7.7 20.2	-	7.1 19.6	-	7.6 19.7	-	7.6 20.0	7.6 20.2	7.0 20.2	6.8 19.8	7.0 19.9	7.6 19.8	7.2 20.7	6.5~8.5	6.5~8.5
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
SS	(mg/L)	< 1	-	2	-	< 1	-	1	< 1	2	< 1	1	1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	8.9	-	9.2	-	8.8	-	9.5	9.2	9.2	9.6	10.2	10.4	10.1	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9 × 10 ³	-	2.2 × 10 ³	-	2.2 × 10 ³	-	3.3 × 10 ³	1.1 × 10 ³	2.4 × 10 ³	7.0 × 10 ²	3.4 × 10 ³	2.7 × 10 ³	1.1 × 10 ⁴	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.0	-	2.3	-	1.3	-	1.5	1.4	1.7	< 0.5	0.8	1.9	1.8		
濁度	(度)	0.2	0.4	0.9	1.0	0.4	0.4	0.7	0.5	0.9	0.1	0.9	0.8	0.8		
溶解性COD	(mg/L)	0.9	-	-	-	1.0	-	-	-	-	< 0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	1.003	-	-	-	0.818	-	-	-	-	1.100	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.828	-	-	-	0.774	-	-	-	-	1.073	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.010	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.165	-	-	-	0.044	-	-	-	-	0.027	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.008	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.006	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	< 0.05	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.01以下	
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	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)	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	0.004以下	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	0.1以下	
シス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	0.04以下	
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	1以下	
1.1.2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	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)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	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	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	0.04	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.03	-	-	-	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)	0.828	-	-	-	0.774	-	-	-	-	1.073	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.58	0.59	0.39	0.54	0.80	0.46	1.02	0.45	0.38	0.41	0.33	0.52	0.69		
採水水深	(m)	0.12	0.12	0.08	0.11	0.16	0.09	0.20	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.14		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年9月）

低水時河川調査

調査日：平成23年09月14日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤 A類型	下遠部橋 A類型	見野橋 A類型	行川下流 A類型	くねの原橋 A A類型	大関橋 A A類型	大芦川下流 A A類型	法長内橋 A A類型	荒井川下流 A A類型	南摩ダムサイト A A類型	豊年橋 A A類型	天満橋 A A類型	清洲橋 A A類型	A A類型	A 類型
時刻		11:33	10:54	10:30	10:00	12:11	09:43	09:12	12:34	09:00	11:08	11:08	09:50	09:17		
水温	()	18.6	20.5	20.8	21.0	20.0	19.8	20.8	19.0	20.2	18.0	18.5	19.6	19.5		
気温	()	26.2	29.6	30.0	30.0	28.0	29.5	28.0	29.4	26.0	28.0	27.8	27.1	25.8		
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	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	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH) ()	7.5 20.6	-	7.1 19.3	-	7.5 19.1	-	7.4 19.8	7.5 20.2	7.0 19.7	6.8 19.8	6.9 20.0	7.3 20.5	7.1 20.9	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	0.8	-	< 0.5	-	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.2	-	9.5	-	9.0	-	8.9	9.1	8.9	8.8	8.9	9.4	9.3	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ³	-	3.3×10 ³	-	7.9×10 ²	-	2.2×10 ³	2.8×10 ²	3.3×10 ³	1.7×10 ²	4.9×10 ³	3.3×10 ³	1.7×10 ³	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	0.8	-	1.3	-	0.9	-	0.9	1.2	0.9	< 0.5	0.6	1.1	0.9		
濁度	(度)	0.2	0.2	0.6	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	0.6	0.4		
溶解性COD	(mg/L)	0.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-	< 0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.681	-	-	-	0.754	-	-	-	-	1.151	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.633	-	-	-	0.650	-	-	-	-	1.096	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.007	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.008	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.041	-	-	-	0.093	-	-	-	-	0.047	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.008	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.006	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.008	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.60	0.77	0.55	0.33	0.80	0.46	0.95	0.34	0.56	0.49	0.27	1.05	0.76		
採水水深	(m)	0.12	0.15	0.11	0.07	0.16	0.09	0.19	0.07	0.11	0.10	0.05	0.21	0.15		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年10月）

低水時河川調査

調査日：平成23年10月11日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤 A類型	下遠部橋 A類型	見野橋 A類型	行川下流 A類型	くねの原橋 A A類型	大関橋 A A類型	大芦川下流 A A類型	法長内橋 A A類型	荒井川下流 A A類型	南摩ダムサイト A A類型	豊年橋 A A類型	天満橋 A A類型	清洲橋 A A類型	A A 類型	A 類型
時刻		12:01	11:42	10:47	10:33	12:43	09:42	09:14	13:03	09:03	11:40	10:00	09:40	09:15		
水温	()	15.0	17.0	16.8	16.8	15.5	15.2	16.8	15.8	17.0	16.1	16.8	16.0	16.3		
気温	()	21.3	20.3	20.0	20.0	21.5	19.8	18.2	23.6	18.2	19.1	21.8	20.8	19.0		
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	晴れ		
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	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	弱魚貝臭	無臭	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH) ()	7.6 19.4	-	7.4 19.7	-	7.5 19.1	-	7.6 20.2	7.6 19.9	7.1 20.4	6.9 19.9	7.0 20.0	7.6 20.2	7.2 20.3	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	< 0.5	-	0.7	-	1.0	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.8	-	10.0	-	9.8	-	9.9	9.7	9.7	9.0	9.4	11.0	10.1	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7×10 ³	-	1.1×10 ³	-	1.1×10 ³	-	3.5×10 ²	7.0×10 ²	4.6×10 ³	1.7×10 ²	3.5×10 ³	2.6×10 ³	5.4×10 ³	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	0.7	-	1.1	-	1.0	-	1.1	1.0	1.3	< 0.5	0.6	1.1	0.9		
濁度	(度)	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	< 0.1	0.2	0.4	0.3		
溶解性COD	(mg/L)	0.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	< 0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.705	-	-	-	0.676	-	-	-	-	1.080	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.629	-	-	-	0.601	-	-	-	-	1.043	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.076	-	-	-	0.075	-	-	-	-	0.037	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.005	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.006	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
溶解性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	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.43	0.85	0.35	0.75	0.98	0.63	0.60	0.52	0.35	0.46	0.09	0.50	0.39		
採水水深	(m)	0.09	0.17	0.07	0.15	0.20	0.13	0.12	0.10	0.07	0.09	0.02	0.10	0.08		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

月別調査結果一覧表（平成23年11月）

低水時河川調査

調査日：平成23年11月09日

項目	河川名	黒川		黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
	採水地点	大原堰堤 A 類型	下遠部橋 A 類型	見野橋 A 類型	行川下流 A 類型	くねの原橋 A A 類型	大関橋 A A 類型	大芦川下流 A A 類型	法長内橋 A A 類型	荒井川下流 A A 類型	南摩ダムサイト A 類型	豊年橋 A 類型	天満橋 A 類型	清洲橋 A 類型	A A 類型	A 類型
時刻		13:48	13:20	12:47	12:59	14:20	12:22	10:15	14:46	09:43	11:35	10:25	10:03	09:40		
水温	()	12.0	13.5	14.0	14.5	12.5	15.0	14.5	12.0	16.0	15.8	17.5	15.0	16.2		
気温	()	12.0	14.5	14.5	16.5	14.5	16.0	12.5	12.5	17.5	15.0	14.6	13.2	13.2		
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		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰茶濁 *2	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	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH)	7.5	-	7.3	-	7.5	-	7.5	7.5	7.0	6.8	7.0	7.4	7.1	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	< 0.5	-	0.7	-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	1	-	1	-	10	< 1	1	< 1	< 1	2	1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	10.8	-	10.2	-	10.5	-	10.4	10.5	9.6	9.2	10.2	10.7	10.5	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2 × 10 ²	-	2.2 × 10 ³	-	2.2 × 10 ²	-	1.7 × 10 ²	2.2 × 10 ²	1.1 × 10 ³	3.3 × 10 ²	7.0 × 10 ²	1.7 × 10 ³	2.3 × 10 ³	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.4	-	1.6	-	1.3	-	1.5	1.3	0.9	0.6	0.9	1.3	1.2		
濁度	(度)	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	4.6	0.4	0.4	< 0.1	0.3	0.7	0.5		
溶解性COD	(mg/L)	1.1	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.485	-	-	-	0.446	-	-	-	-	0.943	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.400	-	-	-	0.386	-	-	-	-	0.819	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.008	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.077	-	-	-	0.060	-	-	-	-	0.124	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.003以下 *1	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.34	0.42	0.63	0.51	0.75	0.46	0.45	0.28	0.47	0.44	0.15	0.27	0.25		
採水水深	(m)	0.07	0.08	0.13	0.10	0.15	0.09	0.09	0.06	0.09	0.09	0.03	0.05	0.05		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

*1) カドミウムの環境基準値は、平成23年10月27日付で0.01から0.003mg/Lに改正された。

*2) 大芦川下流地点：河川工事による影響と考えられる。

月別調査結果一覧表（平成23年12月）

低水時河川調査

調査日：平成23年12月05日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤 A類型	下遠部橋 A類型	見野橋 A類型	行川下流 A類型	くねの原橋 A A類型	大開橋 A A類型	大芦川下流 A A類型	法長内橋 A A類型	荒井川下流 A A類型	南摩ダムサイト A A類型	豊年橋 A A類型	天満橋 A A類型	清洲橋 A A類型	A A類型	A 類型
時刻		11:43	11:15	10:50	10:40	12:25	10:08	09:13	12:58	08:57	11:05	09:58	09:38	09:10		
水温	()	7.2	9.5	10.3	9.5	7.5	8.0	8.0	8.5	11.5	13.2	15.0	8.7	11.0		
気温	()	7.0	13.2	14.5	11.8	13.5	9.5	7.0	10.5	6.8	10.0	10.6	8.5	7.6		
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	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	弱下水臭	弱魚介臭	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH)	7.4	-	7.3	-	7.4	-	7.4	7.4	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5~8.5	6.5~8.5
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
SS	(mg/L)	< 1	-	1	-	< 1	-	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	11.6	-	11.5	-	11.7	-	11.4	11.1	10.7	9.7	10.1	11.6	10.9	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7×10 ³	-	4.9×10 ²	-	46	-	4.0×10 ²	79	3.5×10 ²	1.4×10 ²	1.3×10 ³	7.9×10 ²	1.7×10 ²	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.1	-	1.2	-	1.1	-	1.1	0.8	0.9	0.5	0.6	1.1	0.7		
濁度	(度)	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.7	0.1	0.3	< 0.1	0.2	0.3	0.3		
溶解性COD	(mg/L)	1.0	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.800	-	-	-	0.475	-	-	-	-	0.844	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.726	-	-	-	0.655	-	-	-	-	0.801	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.008	-	-	-	0.010	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.066	-	-	-	0.089	-	-	-	-	0.043	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.003以下 *1	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.40	0.76	0.82	0.60	0.86	0.70	0.48	0.30	0.37	0.50	0.25	0.33	0.34		
採水深	(m)	0.08	0.15	0.16	0.12	0.17	0.14	0.10	0.06	0.07	0.10	0.05	0.07	0.07		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

*1) カドミウムの環境基準値は、平成23年10月27日付で0.01から0.003mg/Lに改正された。

月別調査結果一覧表（平成24年1月）

低水時河川調査

調査日：平成24年01月10日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	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	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型		
時刻		12:20	11:53	11:10	11:35	12:55	10:38	09:24	13:25	09:05	10:45	10:00	09:40	09:13		
水温	()	2.0	5.0	6.0	5.5	2.0	5.2	4.0	4.0	11.0	10.1	13.0	3.5	9.0		
気温	()	7.5	8.0	9.0	9.0	7.5	9.5	2.5	8.0	2.5	5.0	3.8	3.0	2.9		
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		
外觀		淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰茶透	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		
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 (測定温度)	(pH)	7.3 ()	- ()	7.0 ()	- ()	7.4 ()	- ()	7.4 ()	7.4 ()	7.0 ()	6.8 ()	7.2 ()	7.4 ()	7.1 ()	6.5~8.5	6.5~8.5
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
SS	(mg/L)	< 1	-	< 1	-	5	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	13.4	-	13.4	-	13.4	-	13.0	12.9	11.0	10.0	10.8	13.4	11.8	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	-	1.1×10 ²	-	33	-	1.4×10 ²	33	1.7×10 ²	33	7.0×10 ³	2.7×10 ²	79	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	0.7	-	1.0	-	0.9	-	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	1.0	0.7		
濁度	(度)	0.1	0.1	0.5	0.2	2.7	1.6	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.2		
溶解性COD	(mg/L)	0.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.641	-	-	-	0.645	-	-	-	-	0.886	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.572	-	-	-	0.579	-	-	-	-	0.886	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.012	-	-	-	0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.057	-	-	-	0.061	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.005	-	-	-	0.016	-	-	-	-	0.006	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性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	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.003以下 *1	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
P C B	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.41	0.25	0.50	0.36	0.60	0.45	0.74	0.29	0.31	0.38	0.15	0.16	0.28		
採水水深	(m)	0.08	0.05	0.10	0.07	0.12	0.09	0.15	0.06	0.06	0.08	0.03	0.03	0.06		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

*1) カドミウムの環境基準値は、平成23年10月27日付で0.01から0.003mg/Lに改正された。

月別調査結果一覧表（平成24年2月）

低水時河川調査

調査日：平成24年02月15日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	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	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型
時刻		11:35	11:00	10:33	10:22	12:25	10:02	09:15	12:53	09:00	10:55	10:00	09:40	09:20		
水温	()	3.5	5.5	8.0	6.5	4.5	4.5	5.0	5.0	9.8	9.6	12.2	5.0	9.8		
気温	()	5.0	8.0	7.0	7.0	10.0	6.0	4.5	11.0	4.0	6.2	5.5	5.5	5.5		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
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	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	弱下水臭	無臭	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH)	7.3	-	7.1	-	7.4	-	7.4	7.4	7.0	6.8	7.5	7.5	7.1	6.5~8.5	6.5~8.5
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
SS	(mg/L)	< 1	-	1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	13.0	-	12.0	-	12.8	-	12.7	12.5	11.3	10.9	12.9	13.4	14.1	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	-	4.9×10 ²	-	33	-	79	46	33	23	3.3×10 ³	4.9×10 ²	1.3×10 ²	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	0.9	-	1.2	-	0.9	-	0.7	0.8	0.7	< 0.5	0.7	1.2	0.9		
濁度	(度)	< 0.1	0.1	1.0	0.6	< 0.1	0.3	0.6	0.1	0.2	< 0.1	0.3	0.5	0.4		
溶解性COD	(mg/L)	0.8	-	-	-	0.9	-	-	-	-	< 0.5	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.605	-	-	-	0.643	-	-	-	-	0.799	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.563	-	-	-	0.551	-	-	-	-	0.799	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	0.006	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.042	-	-	-	0.086	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.006	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.003以下 *1	
全シアン	(mg/L)	< 0.05	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.01以下	
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	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)	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	0.004以下	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	0.1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	0.04以下	
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	1以下	
1.1.2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	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)	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	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	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	0.07	-	-	-	0.09	-	-	-	-	< 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)	0.563	-	-	-	0.551	-	-	-	-	0.799	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.40	0.21	0.45	0.30	0.96	0.38	0.86	0.44	0.23	0.37	0.10	0.15	0.20		
採水水深	(m)	0.08	0.04	0.09	0.06	0.19	0.08	0.17	0.09	0.05	0.07	0.02	0.03	0.04		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

*1) カドミウムの環境基準値は、平成23年10月27日付で0.01から0.003mg/Lに改正された。

月別調査結果一覧表（平成24年3月）

低水時河川調査

調査日：平成24年03月01日

項目	河川名 採水地点	黒川	黒川	黒川	行川	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	環境基準値（河川）	
		大原堰堤	下遠部橋	見野橋	行川下流	くねの原橋	大関橋	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	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	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A A 類型	A 類型
時刻		11:27	10:50	10:20	10:30	12:05	10:00	09:16	12:30	09:00	13:25	14:00	14:15	14:35		
水温	()	3.5	5.3	5.5	6.4	4.8	4.0	5.5	5.0	10.0	9.7	14.0	8.8	12.0		
気温	()	3.8	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	5.5	6.0	5.5	5.5	12.0	12.0	12.0		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
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	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	無臭		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH)	7.4	-	7.2	-	7.4	-	7.5	7.4	7.1	6.9	7.3	7.5	7.3	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	-	0.6	-	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1以下	2以下
SS	(mg/L)	< 1	-	2	-	< 1	-	4	< 1	< 1	< 1	2	1	1	25以下	25以下
DO	(mg/L)	12.9	-	12.3	-	12.5	-	12.3	12.4	11.4	10.6	11.9	12.5	12.2	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	-	3.3×10 ²	-	22	-	33	3.5×10 ²	1.7×10 ²	46	2.4×10 ²	33	2.4×10 ²	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.0	-	1.4	-	0.9	-	1.0	1.2	0.7	0.6	1.4	1.5	1.3		
濁度	(度)	0.1	0.2	1.1	0.6	0.1	0.2	1.1	0.7	0.3	< 0.1	2.1	1.1	0.7		
溶解性COD	(mg/L)	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.6	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.695	-	-	-	0.708	-	-	-	-	0.883	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.608	-	-	-	0.619	-	-	-	-	0.818	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.016	-	-	-	0.010	-	-	-	-	0.007	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.071	-	-	-	0.079	-	-	-	-	0.058	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.002	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.002	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.003以下 *1	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
六価クロム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	0.05以下	
ヒ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
P C B	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
チウラム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	0.8以下	
ホウ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.51	0.58	0.51	0.30	0.81	0.45	0.94	0.40	0.14	0.42	0.09	0.17	0.26		
採水水深	(m)	0.10	0.12	0.10	0.06	0.16	0.09	0.19	0.08	0.03	0.08	0.02	0.03	0.05		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

*1) カドミウムの環境基準値は、平成23年10月27日付で0.01から0.003mg/Lに改正された。