

上江橋（荒川）

試験項目	単 位	水質基準等	定量 下限値 (H25)	平成25年									定量 下限値 (H26)	平成26年			年 間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
採水日				4/30	5/14	6/11	7/9	8/13	9/10	10/8	11/12	12/10		1/16	2/20	3/13			
採水時刻				10:00	10:00	9:50	9:30	9:40	9:40	10:40	10:00	10:00		9:20	10:25	9:30			
天 候										晴	晴	雨		晴	晴	曇			
気 温	℃									27.9	10.1	5.8		3.9	4.2	11.7	27.9	3.9	10.6
水 温	℃			13.9	21.2	20.0	26.5	29.6	22.9	22.8	10.8	7.7		3.5	4.5	8.6	29.6	3.5	16.0
濁 度	度	2	0.1	4.8	5.6	7.3	6.1	4.4	8.6	4.2	4.3	4.3	0.1	3.2	7.4	4.9	8.6	3.2	5.4
色 度	度	5	1	9	6	10	6	5	6	7	7	7	1	8	8	11	11	5	8
pH値		5.8~8.6		7.2	7.3	6.4	7.3	7.7	7.5	7.4	6.9	7.6		7.4	7.4	7.5	7.7	6.4	7.3
アルカリ度	mg/L		0.2	35.4	31.0	31.0	41.2	77.2	41.4	53.5	49.0	45.0	0.2	45.8	52.4	55.4	77.2	31.0	46.5
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.08	0.07	0.10	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04	0.05	0.10	0.26	0.31	0.26	0.31	0.00	0.10
溶存酸素	mg/L		0.1	9.8	8.7	7.6	6.3	6.6	7.6	7.4	8.8	10.4					10.4	6.3	8.1
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L												0.3	4.8	8.4	5.2	8.4	4.8	6.1
電気伝導率	μS/cm		1	160	160	213	208	219	175	243	206	223	1	273	267	281	281	160	219
臭 気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭	藻臭			
臭気 (塩素添加)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	1.04	0.98	0.95	1.38	1.27	1.48	1.97	2.41	2.27	0.01	2.37	2.73	2.82	2.82	0.95	1.81
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.024	0.030	0.017	0.018	0.021	0.020	0.020	0.021	0.036	0.005	0.070	0.048	0.055	0.070	0.017	0.032
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.12	0.12	0.15	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	11.8	12.9	12.2	15.4	12.8	11.6	15.6	12.9	19.9	0.1	22.9	18.6	19.9	22.9	11.6	15.5
リン酸イオン	mg/L		0.01	0.04	0.04	0.04	0.13	0.13	0.13	0.12	0.08	0.10	0.05	0.13	0.13	0.12	0.13	0.04	0.10
硝酸態窒素	mg/L		0.01	1.02	0.95	0.93	1.36	1.25	1.46	1.95	2.39	2.23	0.05	2.30	2.68	2.77	2.77	0.93	1.77
臭化物イオン	mg/L		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.06	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L		5	25	24	23	30	27	26	32	30	37	5	40	38	41	41	23	31

スクリーニング検査

試験項目	単位	水質基準等	定量下限値(H25)	平成25年												定量下限値(H26)	平成26年			年間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	平均			
				4/30	5/14	6/11	7/9	8/13	9/10	10/8	11/12	12/10	1/16	2/20	3/13							
採水日				4/30	5/14	6/11	7/9	8/13	9/10	10/8	11/12	12/10		1/16	2/20	3/13						
採水時刻				10:00	10:00	9:50	9:30	9:40	9:40	10:40	10:00	10:00		9:20	10:25	9:30						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
MTBE	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
トルエン	mg/L	0.4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
キシレン	mg/L	0.4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
ホウ素	mg/L	1.0	0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.08	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06			
アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.18	0.19	0.29	0.25	0.20	0.44	0.16	0.24	0.20	0.02	0.11	0.26	0.08	0.44	0.08	0.22			
クロム	mg/L	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.08	0.08	0.08	0.03	0.06			
ニッケル	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000			
銅	mg/L	1.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
亜鉛	mg/L	1.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
モリブデン	mg/L	0.07	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
カドミウム	mg/L	0.003	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
アンチモン	mg/L	0.015	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
鉛	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ウラン	mg/L	0.002	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
鉄	mg/L	0.3	0.06	0.35	0.31	0.33	0.28	0.23	0.41	0.27	0.36	0.36	0.06	0.24	0.31	0.29	0.41	0.23	0.31			
ヒ素	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
セレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	11.1	10.6	10.2	13.0	12.0	10.3	13.7	12.0	16.1	3.0	16.4	13.1	15.0	16.4	10.2	12.8			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	57.0	54.3	51.6	69.2	66.5	62.0	88.0	76.6	80.5	10.0	83.3	89.8	94.6	94.6	51.6	72.8			

金属類は溶存態として測定（遠心分離→ICP-MS）
 定量下限値未満は0と表記（測定値及び平均値）