

上江橋（入間川）

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				10:30	10:30	10:10	9:55	10:00	10:10	10:15	9:40	9:40		9:30	10:30	9:35						
天候										晴	晴	雨		晴	晴	曇						
気温	℃									27.9	9.9	5.8		3.9	4.0	11.7	27.9	3.9	10.5			
水温	℃			16.9	22.0	22.5	30.2	31.5	26.0	24.8	13.2	8.2		4.3	5.2	10.0	31.5	4.3	17.9			
濁度	度	2	0.1	9.5	12	16	16	10	5.0	3.8	2.8	2.8	0.1	4.3	5.8	5.0	16	2.8	7.8			
色度	度	5	1	15	9	14	16	9	6	9	7	13	1	17	9	12	17	6	11			
pH値		5.8~8.6		7.4	7.8	7.4	6.9	7.8	7.5	7.2	6.8	7.5		7.3	7.3	7.4	7.8	6.8	7.4			
アルカリ度	mg/L		0.2	65.8	63.4	65.4	53.5	43.2	72.0	64.1	59.7	64.5	0.2	66.0	49.0	55.3	72.0	43.2	60.2			
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.44	0.17	0.03	0.15	0.00	0.12	0.06	0.10	0.14	0.10	0.90	0.23	0.31	0.90	0.00	0.22			
溶存酸素	mg/L		0.1	9.8	9.2	9.5	5.6	6.8	6.9	7.5	8.2	10.9					10.9	5.6	8.3			
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L												0.3	6.1	6.0	5.1	6.1	5.1	5.7			
電気伝導率	μS/cm		1	246	251	285	235	289	226	251	235	311	1	321	222	261	321	222	261			
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)				-	藻臭	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	3.09	3.16	1.21	2.35	1.33	2.60	2.81	3.75	4.43	0.01	4.48	3.00	3.51	4.48	1.21	2.98			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.12	0.18	0.049	0.093	0.037	0.084	0.037	0.059	0.095	0.005	0.13	0.060	0.11	0.18	0.037	0.088			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.13	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.00	0.13	0.00	0.00			
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	20.3	26.4	32.4	15.5	22.8	16.7	13.0	13.4	24.4	0.1	26.2	14.5	16.1	32.4	13.0	20.1			
リン酸イオン	mg/L		0.01	0.23	0.18	0.00	0.36	0.17	0.37	0.33	0.31	0.26	0.05	0.28	0.26	0.29	0.37	0.00	0.25			
硝酸態窒素	mg/L		0.01	2.97	2.98	1.16	2.26	1.29	2.52	2.77	3.69	4.33	0.05	4.35	2.94	3.40	4.35	1.16	2.89			
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	0.08	0.00	0.05	0.08	0.00	0.00			
硫酸イオン	mg/L		5	29	29	31	23	27	27	28	30	33	5	33	29	31	33	23	29			

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				10:30	10:30	10:10	9:55	10:00	10:10	10:15	9:40	9:40		9:30	10:30	9:35						
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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.004	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.05	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ジブrom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	0.002	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	0.004	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	0.002	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ホウ素	mg/L	1.0	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04			
アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.08	0.05	0.11	0.38	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	0.02	0.02	0.24	0.04	0.38	0.02	0.11			
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	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09	0.08	0.05	0.05	0.11	0.01	0.15	0.06	0.08	0.15	0.05	0.08			
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	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	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	0.59	0.32	0.24	0.56	0.29	0.42	0.33	0.33	0.63	0.06	0.69	0.30	0.34	0.69	0.24	0.42			
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	19.1	22.4	23.8	14.8	19.6	15.2	12.1	12.5	20.3	3.0	20.3	9.6	12.8	23.8	9.6	16.9			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	97.6	91.1	93.0	78.2	90.8	93.7	89.3	90.5	98.4	10.0	98.9	81.1	89.7	98.9	78.2	91.0			

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）