

五駄沼排水樋管ゲート（江戸川）

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	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3		1/9	2/6	3/6						
採水時刻				9:00	10:10	10:30	11:00	10:40	11:20	10:50	11:00	10:50		9:40	9:45	9:20						
天 候										晴	晴	晴		曇	晴	快晴						
気 温	℃									25.5	18.2	11.1		8.9	4.3	7.6	25.5	4.3	12.6			
水 温	℃			17.0	18.0	24.6	23.5	27.5	27.0	23.6	17.8	12.9		8.5	5.4	8.7	27.5	5.4	17.9			
濁 度	度	2	0.1	15	13	11	12	24	7.9	7.7	9.6	12	0.1	22	18	30	30	7.7	15			
色 度	度	5	1	25	20	22	27	35	27	26	12	24	1	26	36	30	36	12	26			
pH値		5.8~8.6		7.5	7.5	7.7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4		7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5			
アルカリ度	mg/L		0.2	116	119	115	115	93.6	83.4	104	82.0	99.3	0.2	47.3	106	89.0	119	47.3	97.5			
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	8.95	8.80	9.81	7.54	5.33	2.19	3.26	2.05	4.69	0.02	2.60	9.10	0.90	9.81	0.90	5.44			
溶存酸素	mg/L		0.1	4.7	5.0	5.1	4.0	1.8	4.4	5.7	4.5	7.2					7.2	1.8	4.7			
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L												0.3	21.6	32.4	32.8	32.8	21.6	28.9			
電気伝導率	μS/cm		1	395	523	437	601	374	354	549	317	345	1	210	502	400	601	210	417			
臭 気				下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		芳香臭、餅蒸臭	芳香臭、藻臭	芳香臭						
臭気 (塩素添加)				芳香臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	-	-	-		-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	1.06	0.79	0.95	0.95	0.84	1.45	1.77	4.22	2.63	0.05	1.56	1.71	2.43	4.22	0.79	1.70			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.26	0.14	0.18	0.12	0.19	0.19	0.25	0.27	0.28	0.005	0.16	0.31	0.45	0.45	0.12	0.23			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.10	0.08	0.10	0.00	0.00			
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	42.1	63.3	59.7	98.3	34.6	38.1	122.0	26.7	43.1	0.3	19.2	53.8	36.0	122.0	19.2	53.1			
リン酸イオン	mg/L		0.01	2.68	3.17	4.15	2.00	1.79	0.46	0.80	0.99	1.21	0.05	0.70	2.09	2.34	4.15	0.46	1.86			
硝酸態窒素	mg/L		0.01	0.80	0.65	0.77	0.83	0.65	1.26	1.52	3.95	2.35	0.05	1.40	1.40	1.98	3.95	0.65	1.46			
臭化物イオン	mg/L		0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.05	0.00	0.12	0.09	0.2	0.00	0.10			
硫酸イオン	mg/L		5	34	32	33	33	27	26	34	50	38	5	15	33	36	50	15	33			

スクリーニング検査

試験項目	単位	水質基準値等	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	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3	1/9	2/6	3/6							
採水日				4/30	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3		1/9	2/6	3/6						
採水時刻				9:00	10:10	10:30	11:00	10:40	11:20	10:50	11:00	10:50		9:40	9:45	9:20						
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	0.002	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	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.002	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	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000			
ホウ素	mg/L	1.0	0.02	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02	0.06	0.06	0.07	0.02	0.05			
アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.17	0.17	0.17	0.20	0.73	0.74	0.19	0.37	0.28	0.02	0.17	0.07	0.20	0.74	0.07	0.29			
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	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.17	0.17	0.09	0.14	0.01	0.05	0.12	0.06	0.17	0.05	0.12			
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	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	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	0.0006	0.0005	0.0000	0.0003	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	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	0.74	0.81	0.89	1.3	1.3	1.2	1.1	0.57	0.87	0.06	0.29	0.74	0.36	1.3	0.29	0.85			
ヒ素	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	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	40.7	52.3	55.8	71.0	32.0	28.8	81.1	24.9	34.7	3.0	11.0	35.8	28.0	81.1	11.0	41.3			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	98.3	101	90.6	109	84.4	94.0	117	116	112	10.0	52.0	97.0	84.2	117	52.0	96.3			

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）