

## 新五駄排水樋管ゲート（江戸川）

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			
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				9:30	9:45	10:00	10:00	10:15	10:10	10:15	10:30	10:10		10:00	9:55	9:40						
天候										晴	晴	晴		晴	晴	快晴						
気温	℃									25.7	17.5	10.8		9.6	3.1	6.0	25.7	3.1	12.1			
水温	℃			16.5	16.6	24.2	23.2	29.1	29.5	23.5	17.4	10.5		6.3	2.9	5.3	29.5	2.9	17.1			
濁度	度	2	0.1	35	48	30	55	44	15	22	11	34	0.1	29	26	28	55	11	31			
色度	度	5	1	44	28	32	48	64	36	26	13	12	1	44	56	40	64	12	37			
pH値		5.8~8.6		7.3	8.1	7.4	8.5	7.8	7.3	7.6	7.3	7.8		8.1	8.4	7.5	8.5	7.3	7.8			
アルカリ度	mg/L		0.2	114	112	137	104	119	99.9	96.5	87.4	97.3	0.2	94.5	106	83.8	137	83.8	104			
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.93	0.62	0.82	0.24	0.36	0.49	0.41	0.41	0.51	0.02	0.44	0.94	0.85	0.94	0.24	0.58			
溶存酸素	mg/L		0.1	8.1	9.8	9.1	12.3	9.0	4.6	8.0	7.0	12.4					12.4	4.6	8.9			
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量)	mg/L												0.3	26.5	29.6	27.6	29.6	26.5	27.9			
電気伝導率	μS/cm		1	297	376	327	376	426	326	312	273	327	1	335	472	327	472	273	348			
臭気				下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭		かび臭、藻臭	下水臭、藻臭	藻臭						
臭気 (塩素添加)				-	青草臭	-	-	-	-	下水臭	-	-		-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	2.13	1.53	1.00	1.00	0.83	1.09	2.40	4.15	4.40	0.05	1.89	2.62	2.45	4.40	0.83	2.12			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.10	0.12	0.074	0.11	0.080	0.14	0.14	0.21	0.15	0.005	0.088	0.13	0.098	0.21	0.074	0.12			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.15	0.20	0.27	0.18	0.21	0.14	0.14	0.08	0.00	0.08	0.09	0.11	0.10	0.27	0.00	0.14			
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	26.8	35.0	32.4	42.7	45.8	25.0	33.6	26.2	45.5	0.3	30.1	52.5	30.0	52.5	25.0	35.5			
リン酸イオン	mg/L		0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00			
硝酸態窒素	mg/L		0.01	2.03	1.41	0.93	0.89	0.75	0.95	2.26	3.94	4.25	0.05	1.80	2.49	2.35	4.25	0.75	2.00			
臭化物イオン	mg/L		0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.05	0.12	0.16	0.12	0.2	0.00	0.12			
硫酸イオン	mg/L		5	22	21	13	17	16	21	26	31	32	5	20	24	25	32	13	22			

## 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 9:30	5/7 9:45	6/4 10:00	7/2 10:00	8/6 10:15	9/3 10:10	10/8 10:15	11/5 10:30	12/3 10:10	1/9 10:00	2/6 9:55	3/6 9:40							
採水日																						
採水時刻																						
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	0.002	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	0.000	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	0.000	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	0.002	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	0.000	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	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06	0.03	0.04			
アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.64	0.85	0.71	0.83	1.4	0.58	0.67	0.30	0.33	0.02	0.11	0.06	0.17	1.4	0.06	0.55			
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	0.16	0.18	0.20	0.19	0.22	0.30	0.17	0.11	0.11	0.01	0.05	0.07	0.08	0.30	0.05	0.15			
ニッケル	mg/L	0.01	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.005	0.002	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005			
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	0.007	0.013	0.022	0.020	0.011	0.010	0.008	0.009	0.014	0.000	0.018	0.000	0.022	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	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0000	0.0000	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	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.2	0.94	0.43	0.53	0.06	0.27	0.33	0.37	1.6	0.27	0.87			
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	28.7	34.7	39.3	37.9	45.1	22.4	28.0	22.2	34.9	3.0	23.0	39.5	23.0	45.1	22.2	31.6			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	115	113	112	99.7	105	102	113	116	127	10.0	83.9	106	91.2	127	83.9	107			

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）