五駄沼樋管排水ゲート

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成26年									平成27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
採水条件	採水日				4/10	5/8	6/19	7/3	8/21	9/4	10/9	11/6	12/4	1/22	2/12	3/5			
	採水時刻				9:30	10:45	9:05	10:35	9:15	9:02	10:10	8:50	8:55	8:50	8:55	9:00			
	天候				快晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴			
	気温	℃			19.0	24.0	27.8	30.3	30.3	28.7	23.8	17.9	9.7	4.7	7.6	12.5	30.3	4.7	19.7
	水温	℃			16.5	18.6	22.9	23.9	27.4	22.7	20.9	16.6	10.8	8.2	3.9	10.1	27.4	3.9	16.9
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	397	490	355	297	530	474	377	462	442	510	524	387	530	297	437
	濁度	度	2	0.1	7.7	14	12	10	14	10	11	9.1	9.3	13	10	9.0	14	7.7	11
	色度	度	5	1	24	34	26	14	28	32	22	28	34	35	36	24	36	14	28
	アルカリ度	mg/L		0.2	97.0	112.0	85.5	52.0	107.6	102.0	85.3	96.0	104.5	114.0	115.0	96.0	115.0	52.0	97.2
	臭気				芳香臭	芳香臭	青草臭	芳香臭	ちゅうかい臭	ちゅうかい臭	ちゅうかい臭	ちゅうかい臭	ちゅうかい臭	芳香臭	ちゅうかい臭	芳香臭			
	臭気（塩素添加）				―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		0.3	23.0	60.5	14.1	26.5	34.0	43.4	28.2	24.8	34.8	36.2	36.0	29.0	60.5	14.1	32.5
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	1.93	7.50	2.87	0.64	6.60	4.00	2.95	4.25	5.50	10.67	1.18	0.89	10.67	0.64	4.08
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.010	0.023	0.007	0.000	0.038	0.012	0.030	0.025	0.032	0.060	0.048	0.016	0.060	0.000	0.025
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.014	0.008	0.010	0.002	0.000	0.020	0.012	0.016	0.022	0.036	0.044	0.023	0.044	0.000	0.017
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジクロロメタン	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	0.000	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	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ベンゼン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	トルエン	mg/L	0.4	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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		0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	キシレン	mg/L	0.4	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.12	0.11	0.11	0.05	0.10	0.13	0.11	0.09	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13	0.05	0.11
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	銅	mg/L	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜鉛	mg/L	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
	モリブデン	mg/L	0.07	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	アンチモン	mg/L	0.02	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.000	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	鉄	mg/L	0.3	0.06	0.50	0.16	0.09	0.00	0.35	0.13	0.08	0.09	0.15	0.17	0.14	0.13	0.50	0.00	0.17
	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	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3.0	26.7	42.0	21.7	21.8	51.4	39.9	24.4	37.8	31.7	39.4	38.5	25.6	51.4	21.7	33.4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	103.7	91.1	101.2	75.4	99.2	99.2	102.5	109.8	102.7	89.8	88.3	94.0	109.8	75.4	96.4
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.95	0.88	2.84	2.10	0.86	1.98	3.65	2.55	2.08	1.17	1.51	1.32	3.65	0.86	1.91
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.60	0.74	2.55	1.95	0.71	1.67	3.37	2.15	1.81	0.94	1.14	1.13	3.37	0.71	1.65
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.353	0.132	0.290	0.148	0.148	0.305	0.284	0.404	0.272	0.226	0.368	0.190	0.404	0.132	0.260
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.09	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	32.6	57.3	26.2	30.8	67.0	56.1	28.8	49.6	39.8	51.3	54.5	33.9	67.0	26.2	44.0
	リン酸イオン	mg/L		0.05	1.67	2.33	1.00	0.29	2.65	1.51	1.38	1.50	2.07	3.05	3.46	1.15	3.46	0.29	1.84
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.15	0.16	0.13	0.07	0.15	0.16	0.13	0.16	0.14	0.13	0.14	0.12	0.16	0.07	0.10
	硫酸イオン	mg/L		5.0	31.5	29.0	31.8	26.8	33.1	30.4	36.4	35.9	33.0	31.7	33.2	27.9	36.4	26.8	32.0
	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.10
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00