刀水橋（利根川）

	試験項目		定量下限値	平成29年									平成30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			4/25	5/23	6/27	7/25	8/22	9/26	10/24	11/28	12/25	1/23	2/27	3/27			
	採水時刻			10:20	10:00	10:10	10:10	10:35	10:25	10:30	10:20	10:00	13:50	9:55	10:35			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	快晴	晴	快晴	晴			
	気温	℃		18.3	24.5	26.1	30.0	30.2	27.0	15.6	11.5	14.8	4.8	9.6	19.6	30.2	4.8	19.3
	水温	℃		14.5	17.2	21.1	24.8	26.1	22.4	14.9	11.1	8.2	5.6	8.0	14.8	26.1	5.6	15.7
一般項目	pH値			7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	6.9	7.3	6.9	7.2
	電気伝導率	μS/cm	1	139	99	187	177	158	190	127	237	224	234	220	201	237	99	183
	濁度	度	0.1	6.4	9.7	7.0	4.8	35	4.8	140	3.4	2.7	3.6	2.8	3.1	140	2.7	19
	色度	度	1	6	4	6	9	20	6	30	4	5	7	3	6	30	3	9
	アルカリ度	mg/L	0.2	17.1	13.1	25.1	27.5	28.9	30.5	26.0	30.3	28.1	27.4	27.7	26.2	30.5	13.1	25.7
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機物(TOC)	mg/L	0.2	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.1	1.8	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.8	0.9	1.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.04	0.03	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	0.05	0.11	0.08	0.06	0.11	0.00	0.04
発色法	シアン	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
	フェノール類	mg/L	0.005	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
	MBAS	mg/L	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
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	MTBE	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
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,1,1-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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	四塩化炭素	mg/L	0.0002	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	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
	トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0005	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	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
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	キシレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ生成能	mg/L	0.005	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	0.02	0.05	0.03	0.06	0.06	0.03	0.05	0.02	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.02	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.08	0.14	0.16	0.15	0.37	0.10	1.42	0.08	0.10	0.17	0.14	0.15	1.42	0.08	0.26
	クロム	mg/L	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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.00	0.02
	ニッケル	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
	銅	mg/L	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	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
	モリブデン	mg/L	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	0.0006	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	0.0004	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	0.002	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	0.0004	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	0.06	0.07	0.09	0.10	0.08	0.17	0.00	0.90	0.00	0.06	0.10	0.10	0.12	0.90	0.00	0.15
	ヒ素	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
	セレン	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5	6.8	5.8	11.0	11.3	7.2	11.3	5.3	12.4	12.7	13.4	13.9	11.7	13.9	5.3	10.2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.0	41.5	28.0	53.7	54.4	50.0	61.3	46.7	73.9	69.5	68.5	63.8	60.3	73.9	28.0	56.0
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.02	0.59	1.22	1.20	1.76	1.14	1.84	2.32	1.81	1.65	1.76	1.66	2.32	0.59	1.50
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.99	0.58	1.18	1.16	1.74	1.12	1.84	2.29	1.76	1.62	1.71	1.63	2.29	0.58	1.47
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.026	0.014	0.043	0.042	0.017	0.015	0.005	0.025	0.050	0.033	0.050	0.032	0.050	0.005	0.029
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.14	0.12	0.09	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.05
	塩化物イオン	mg/L	3.0	10.6	6.8	14.2	13.2	8.2	13.9	4.7	18.4	18.4	20.2	19.1	16.3	20.2	4.7	13.7
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.09	0.00	0.18	0.23	0.23	0.15	0.06	0.14	0.08	0.16	0.18	0.15	0.23	0.00	0.14
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	25	15	28	28	22	31	17	37	35	36	33	33	37	15	28
	塩素酸	mg/L	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
	亜塩素酸	mg/L	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