刀水橋（利根川）

	試験項目		定量下限値	平成30年									平成31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			4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/25	1/29	2/26	3/26			
	採水時刻			10:10	10:35	10:00	10:30	10:20	10:50	10:00	10:05	10:00	10:40	10:10	10:35			
	天候			曇	曇	快晴	晴	曇	雨	曇	曇	快晴	快晴	曇	晴			
	気温	℃		14.8	24.7	31.8	35.4	26.7	19.4	17.9	13.9	10.6	7.4	10.2	19.5	35.4	7.4	19.4
	水温	℃		14.4	20.3	25.6	26.2	26.2	21.0	14.6	11.4	6.6	5.0	7.9	10.1	26.2	5.0	15.8
一般項目	pH値			7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	6.8	7.2	7.4	7.6	7.6	6.8	7.2
	電気伝導率	μS/cm	1	146	132	244	194	222	213	252	213	203	234	226	207	252	132	207
	濁度	度	0.1	4.1	2.9	6.2	2.6	13	3.4	3.2	3.2	2.6	3.1	3.4	3.2	13	2.6	4.2
	色度	度	1	6	5	10	7	12	6	5	6	5	6	4	7	12	4	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	17.8	19.7	39.2	32.1	39.5	44.0	35.8	31.0	28.5	30.0	28.4	26.5	44.0	17.8	31.0
	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）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機物(TOC)	mg/L	0.2	0.9	0.9	1.6	1.5	2.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	2.0	0.9	1.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.04	0.00	0.05	0.02	0.00	0.04	0.10	0.13	0.11	0.10	0.13	0.00	0.06
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	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.003	0.000	0.002	0.000	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.000	0.002
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	0.0005	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
	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	0.005	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
	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	0.0005	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
	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
	ホルムアルデヒド生成能	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	0.04	0.04	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.04	0.07
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.10	0.11	0.08	0.16	0.11	0.08	0.15	0.18	0.12	0.11	0.18	0.18	0.08	0.12
	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	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	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	0.006	0.002	0.000	0.000	0.006	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	0.00	0.00	0.07	0.00	0.11	0.07	0.00	0.08	0.11	0.12	0.08	0.10	0.12	0.00	0.06
	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	0.002	0.002	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	8.4	11	15	13	13	12	15	13	13	15	13	15	15	8.4	13
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	40	47	79	63	69	72	78	63	60	69	63	61	79	40	64
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.9	1.2	1.8	1.7	2.3	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	2.3	0.9	1.6
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.9	1.2	1.8	1.7	2.3	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	2.3	0.9	1.6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.021	0.021	0.029	0.019	0.033	0.014	0.027	0.028	0.031	0.034	0.038	0.041	0.041	0.014	0.028
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.10	0.09	0.16	0.13	0.13	0.12	0.14	0.15	0.13	0.13	0.17	0.13	0.17	0.09	0.13
	塩化物イオン	mg/L	3	9	10	18	14	16	14	20	17	15	21	20	18	21	9	16
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.10	0.09	0.28	0.13	0.34	0.17	0.18	0.20	0.15	0.20	0.22	0.22	0.34	0.09	0.19
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	3	20	20	38	29	33	31	41	33	30	34	35	33	41	20	31
	塩素酸	mg/L	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
	亜塩素酸	mg/L	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