利根大堰（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			9:30	9:30	9:25	9:15	9:35	9:50	9:25	9:30	9:30	9:30	9:40	9:25			
	天候			曇	曇	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	曇	曇			
	気温	℃		14.6	24.0	29.2	36.4	29.1	23.9	16.8	14.0	7.6	7.1	10.3	11.9	36.4	7.1	18.7
	水温	℃		15.0	18.9	25.9	30.7	26.1	22.5	16.1	11.9	7.5	5.9	9.2	11.0	30.7	5.9	16.7
一般項目	pH値			7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	7.3	7.0	7.0	6.6	7.5	7.4	7.7	7.7	6.6	7.1
	電気伝導率	μS/cm	1	172	148	233	218	187	232	261	232	216	238	229	224	261	148	216
	濁度	度	0.1	5.4	3.3	5.9	3.8	52	5.2	2.2	2.6	2.2	3.8	2.9	2.6	52	2.2	7.7
	色度	度	1	6	6	10	7	19	6	5	5	5	6	3	5	19	3	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	19.9	21.4	39.7	34.5	33.8	49.2	38.7	35.1	28.8	32.2	30.0	29.0	49.2	19.9	32.7
	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	1.6	3.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	3.1	0.9	1.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	0.06	0.03	0.11	0.03	0.00	0.05	0.06	0.13	0.10	0.11	0.13	0.00	0.07
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	0.02	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	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.004	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	0.006	0.003	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.006	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	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.04	0.07
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.29	0.09	0.10	0.10	0.43	0.10	0.08	0.12	0.10	0.11	0.10	0.14	0.43	0.08	0.15
	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	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03
	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	0.08	0.07	0.10	0.07	0.25	0.08	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.25	0.00	0.09
	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	9.4	11	14	13	10	13	15	14	13	15	14	14	15	9.4	13
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	40	51	78	71	58	80	80	70	65	69	63	66	80	40	66
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	0.9	1.8	1.1	1.6	1.7	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.3	0.8	1.6
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	0.9	1.8	1.1	1.6	1.7	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.3	0.8	1.6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.022	0.021	0.030	0.020	0.035	0.018	0.020	0.026	0.026	0.033	0.035	0.034	0.035	0.018	0.027
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.09	0.10	0.15	0.15	0.13	0.12	0.14	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.17	0.09	0.14
	塩化物イオン	mg/L	3	9	11	17	18	13	15	20	18	18	20	20	19	20	9	16
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.24	0.18	0.45	0.17	0.15	0.18	0.14	0.21	0.21	0.18	0.45	0.09	0.19
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	3	20	22	35	31	26	33	41	34	32	35	35	34	41	20	32
	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