利根大堰（利根川）

	試験項目		定量下限値	令和2年									令和3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			4/7	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/25	3/23			
	採水時刻			9:20	9:25	9:45	10:40	9:30	9:35	9:25	9:25	9:20	9:15	9:20	9:25			
	天候			晴	曇	雨	雨	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		11.8	26.4	21.9	27.8	29.9	23.0	18.0	11.7	6.1	8.4	5.8	11.0	29.9	5.8	16.8
	水温	℃		10.6	20.9	19.9	21.3	26.3	20.2	16.0	11.3	6.3	7.3	5.9	9.0	26.3	5.9	14.6
一般項目	pH値			7.7	7.2	7.3	7.0	7.4	7.1	7.1	7.6	7.0	7.1	7.7	7.3	7.7	7.0	7.3
	電気伝導率	μS/cm	1	156	164	193	186	217	227	255	225	246	241	242	143	255	143	208
	濁度	度	0.1	3.0	4.8	15	26	4.6	8.8	3.1	5.2	2.9	4.4	2.5	20	26	2.5	8.4
	色度	度	1	4	5	14	9	10	9	6	7	3	5	4	6	14	3	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	29.2	22.0	34.8	42.0	36.4	42.3	49.0	37.9	34.3	30.4	33.4	24.0	49.0	22.0	34.6
	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	1.0	0.9	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	1.5	1.7	0.9	1.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.00	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.15	0.10	0.13	0.07	0.15	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.000	0.005	0.002	0.002	0.005	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
	メチル-t-ブチルエーテル	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
	(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	0.001	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	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	0.00	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	0.001	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	0.001	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
	1,1,2-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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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	0.002	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	0.001	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	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.09	0.23	0.22	0.09	0.11	0.08	0.12	0.11	0.09	0.13	0.23	0.23	0.08	0.13
	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	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	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	0.06	0.07	0.15	0.18	0.09	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.11	0.15	0.18	0.06	0.10
	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	mg/L	2.5	9.7	8.8	10	8.4	12	13	14	14	14	11	13	4.1	14	4.1	11
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	49	49	62	66	70	74	83	71	74	53	70	39	83	39	63
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.5	1.1	1.5	1.7	1.6	1.9	2.6	2.0	1.9	1.6	1.9	1.1	2.6	1.1	1.7
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.5	1.1	1.5	1.7	1.6	1.9	2.6	2.0	1.9	1.6	1.9	1.1	2.6	1.1	1.7
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.029	0.018	0.000	0.011	0.024	0.018	0.022	0.029	0.040	0.024	0.034	0.018	0.040	0.000	0.022
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.14	0.14	0.13	0.06	0.14	0.06	0.11
	塩化物イオン	mg/L	3	11	11	11	8	14	14	15	16	19	19	20	11	20	8	14
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.11	0.16	0.15	0.09	0.16	0.14	0.12	0.14	0.17	0.20	0.10	0.20	0.09	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	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	3	23	29	28	25	30	35	33	32	37	38	35	18	38	18	30
	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