利根大堰（利根川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成27年									平成28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				4/27	5/26	6/29	7/27	8/24	9/28	10/27	11/24	12/21	1/25	2/22	3/22			
	採水時刻				9:50	9:20	9:20	9:20	9:30	9:20	9:20	9:15	9:30	9:20	9:30	9:20			
	天候				快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	快晴			
	気温	℃			21.9	24.5	24.5	32.8	25.1	25.3	17.5	13.0	8.3	10.4	9.0	10.9	32.8	8.3	18.6
	水温	℃			12.9	17.8	20.4	29.1	24.2	21.4	16.3	13.9	9.7	4.8	7.8	11.1	29.1	4.8	15.8
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.0	6.9	6.8	7.4	7.1	7.0	7.9	7.4	7.5	6.9	7.2	7.2	7.9	6.8	7.2
	溶存酸素	mg/L		0.1	8.9	10.3	8.5	6.9	7.1	8.3	9.9	8.7	12.4	9.7	9.1	8.9	12.4	6.9	9.1
	電気伝導率	μS/cm		1	119	116	178	241	218	214	277	248	251	273	258	215	277	116	217
	濁度	度	2	0.1	6.5	3.7	13	6.4	6.0	2.9	2.4	3.4	2.4	2.0	4.2	3.7	13	2.0	4.7
	色度	度	5	1	6	7	10	10	11	6	6	6	4	6	8	7	11	4	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	16.4	15.9	32.0	44.3	45.5	42.1	40.5	40.7	33.8	38.4	33.0	30.8	45.5	15.9	34.4
	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	3	0.2	0.9	0.8	1.3	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.4	1.2	1.8	0.8	1.1
発色法	シアン	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
	フェノール類	mg/L	0.005	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	0.2	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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	0.001
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.000	0.001
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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	0.02	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	0.02	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	0.001	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	0.06	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	0.3	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	0.002	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	0.004	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	0.01	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	0.01	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	0.03	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	0.05	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	0.4	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	0.05	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	0.01	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	0.1	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	0.4	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	0.09	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	0.1	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	0.08	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	1	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.03	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.14	0.12	0.18	0.10	0.14	0.11	0.13	0.10	0.11	0.16	0.16	0.18	0.18	0.10	0.14
	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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.02	0.04
	ニッケル	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
	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	0.00	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	0.07	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	0.11	0.09	0.13	0.12	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.08	0.10
	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
イオン類	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.00	0.08	0.08	0.12	0.22	0.09	0.22	0.00	0.06
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.5	6.6	7.2	8.7	14.5	11.2	9.7	14.8	15.1	15.4	19.1	16.5	13.4	19.1	6.6	12.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	33.7	34.4	63.9	81.9	80.4	81.8	94.9	92.0	76.1	94.2	79.5	68.0	94.9	33.7	73.4
	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.83	0.72	1.39	2.14	2.13	2.65	2.82	2.67	2.29	2.46	2.12	1.71	2.82	0.72	1.99
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	0.81	0.71	1.37	2.12	2.11	2.63	2.79	2.63	2.26	2.41	2.07	1.67	2.79	0.71	1.96
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.017	0.013	0.017	0.020	0.022	0.020	0.025	0.037	0.031	0.048	0.051	0.037	0.051	0.013	0.028
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.09	0.11	0.13	0.13	0.10	0.15	0.13	0.13	0.15	0.17	0.14	0.17	0.00	0.12
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	8.0	8.9	10.3	16.5	12.1	11.2	21.6	17.7	21.1	23.7	21.9	16.8	23.7	8.0	15.8
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.05	0.06	0.13	0.19	0.20	0.15	0.17	0.20	0.15	0.19	0.18	0.14	0.20	0.05	0.15
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.1	0.0	0.0
	硫酸イオン	mg/L		5	19	18	27	35	30	31	45	38	40	39	39	33	45	18	33
	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
	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