刀水橋（利根川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成26年									平成27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				4/8	5/8	6/19	7/17	8/21	9/18	10/23	11/20	12/24	1/22	2/12	3/19			
	採水時刻				10:50	10:00	10:05	10:00	10:00	10:50	9:55	10:50	10:30	9:50	10:30	10:50			
	天候				快晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	快晴	曇			
	気温	℃			20.0	19.4	28.0	26.1	34.5	23.7	13.9	7.8	3.4	3.1	8.7	13.1	34.5	3.1	16.8
	水温	℃			11.7	14.8	21.5	23.6	26.2	20.0	14.3	8.7	4.9	4.9	6.7	10.5	26.2	4.9	14.0
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.4	7.1	7.4	7.5	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	7.5	7.0	7.2
	溶存酸素	mg/L		0.1	11.8	10.9	9.5	8.1	8.5	8.5	10.0	11.0	10.9	10.2	10.1	5.9	11.8	5.9	9.6
	電気伝導率	μS/cm		1	175	129	170	196	213	234	204	225	227	219	192	206	234	129	199
	濁度	度	2	0.1	3.4	4.4	6.6	3.7	8.4	3.6	7.6	2.6	2.0	3.0	0.8	6.7	8.4	0.8	4.4
	色度	度	5	1	5	4	10	5	9	7	11	6	7	5	5	8	11	4	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	22.8	16.9	27.8	33.0	37.4	41.0	32.4	30.5	28.2	28.6	26.3	24.9	41.0	16.9	29.2
	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	0.7	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	0.7	1.0
発色法	シアン	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
	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	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	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
	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	0.002	0.003	0.003	0.003	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	0.002	0.0001	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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.16	0.09	0.14	0.11	0.12	0.09	0.19	0.17	0.12	0.11	0.15	0.25	0.25	0.09	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	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.00	0.02
	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.07	0.00	0.07	0.08	0.07	0.07	0.12	0.08	0.07	0.07	0.08	0.12	0.12	0.00	0.08
	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	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.03	0.02	0.10	0.06	0.09	0.10	0.00	0.04
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.5	10.0	7.7	8.9	10.7	11.0	13.6	11.3	12.4	12.9	14.1	11.3	12.6	14.1	7.7	11.4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	51.3	38.7	59.7	63.4	68.8	76.5	63.5	69.2	64.9	62.7	56.9	60.5	76.5	38.7	61.3
	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.59	0.94	1.50	1.64	1.75	2.27	2.10	2.08	1.96	1.76	1.55	1.59	2.27	0.94	1.73
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.56	0.92	1.48	1.59	1.73	2.24	2.07	2.05	1.92	1.73	1.52	1.56	2.24	0.92	1.70
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.029	0.018	0.018	0.051	0.017	0.025	0.030	0.030	0.037	0.026	0.034	0.030	0.051	0.017	0.029
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.14	0.14	0.09	0.12
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	13.2	9.5	10.3	12.8	13.8	15.5	14.0	17.7	18.4	17.8	15.5	17.1	18.4	9.5	14.6
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.13	0.08	0.09	0.11	0.14	0.13	0.15	0.12	0.10	0.14	0.13	0.13	0.15	0.08	0.12
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.1	0.0	0.0
	硫酸イオン	mg/L		5	28	21	27	31	33	34	30	34	36	31	29	32	36	21	30
	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