下宮橋（谷田川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成28年									平成29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				4/12	5/17	6/14	7/12	8/9	9/14	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14			
	採水時刻				11:40	11:10	11:30	11:20	11:50	10:25	11:05	11:20	10:35	11:50	11:30	11:00			
	天候				快晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
	気温	℃			14.0	19.3	26.0	32.3	33.2	24.0	24.2	18.1	9.8	9.1	8.7	10.4	33.2	8.7	19.1
	水温	℃			16.8	20.0	22.7	29.3	27.1	25.3	21.1	16.9	9.1	7.3	8.2	12.5	29.3	7.3	18.0
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.8	7.5	7.3	7.4	7.5	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.1	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	577	382	343	392	344	272	471	551	560	618	727	833	833	272	506
	濁度	度	2	0.1	15	20	19	9.0	8.4	9.3	12	14	9.9	11	14	13	20	8.4	13
	色度	度	5	1	60	28	22	24	18	24	40	9	36	36	36	44	60	9	31
	アルカリ度	mg/L		0.2	116.5	71.1	52.2	75.6	74.8	68.2	116.0	99.3	122.0	114.5	113.4	141.2	141.2	52.2	97.1
	臭気				藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		0.3	24.2	16.5	12.7	12.6	8.1	13.0	12.4	15.2	14.7	21.4	28.7	21.8	28.7	8.1	16.8
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.95	0.35	0.49	0.19	0.19	0.12	0.27	0.56	0.86	1.46	2.15	1.87	2.15	0.12	0.79
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.009	0.003	0.005
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.007	0.009	0.011	0.009	0.011	0.004	0.006
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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
	ジクロロメタン	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
	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	0.002	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
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	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
	四塩化炭素	mg/L	0.002	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	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
	ベンゼン	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
	トリクロロエチレン	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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
	1,4-ジオキサン	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
	トルエン	mg/L	0.4	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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.05	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
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	テトラクロロエチレン	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
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	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
	キシレン	mg/L	0.4	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	0.09	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
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.08	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.04	0.07
	アルミニウム	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	0.31	0.17	0.15	0.10	0.15	0.07	0.10	0.25	0.25	0.24	0.23	0.32	0.32	0.07	0.20
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.019	0.007	0.011	0.008	0.005	0.004	0.007	0.010	0.015	0.025	0.032	0.031	0.032	0.004	0.014
	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	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	0.00	0.00	0.08	0.07	0.20	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.06	0.00	0.20	0.00	0.00
	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	73	35	28	32	27	23	49	55	35	79	93	109	109	23	53
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	130	79	79	102	97	86	108	118	127	131	121	115	131	79	108
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.08	1.47	1.78	1.33	1.22	1.48	3.47	2.47	3.01	3.42	2.78	2.13	3.47	1.22	2.22
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.91	1.38	1.70	1.27	1.17	1.45	3.39	2.37	2.89	3.24	2.58	1.99	3.39	1.17	2.11
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.171	0.093	0.076	0.056	0.048	0.025	0.078	0.103	0.120	0.176	0.201	0.144	0.201	0.025	0.108
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.13	0.14	0.18	0.32	0.20	0.17	0.12	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.32	0.12	0.16
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	78.9	41.2	37.6	41.4	32.0	19.5	50.3	63.5	71.6	71.1	110.2	131.2	131.2	19.5	62.4
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.11	0.29	0.27	0.31	0.27	0.24	0.54	0.62	0.57	0.49	0.92	1.35	1.35	0.11	0.50
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.12	0.06	0.05	0.08	0.06	0.05	0.09	0.09	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.05	0.09
	硫酸イオン	mg/L		5	41	32	33	40	33	25	41	40	42	44	56	48	56	25	40
	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