下宮橋（谷田川）

	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				4/14	5/19	6/9	7/14	8/11	9/8	10/8	11/17	12/10	1/12	2/9	3/8			
	採水時刻				11:50	10:50	11:25	10:50	11:10	11:20	10:20	11:15	10:40	12:10	11:15	11:00			
	天候				雨	曇	曇	快晴	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	曇			
	気温	℃			13.2	21.0	22.0	36.0	34.6	21.0	22.0	18.0	9.0	3.8	10.2	16.4	36.0	3.8	18.9
	水温	℃			13.5	21.8	21.3	29.5	29.2	21.6	17.9	17.5	10.0	7.8	8.2	15.1	29.5	7.8	17.8
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.3	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	546	373	307	384	372	375	540	503	594	576	491	532	594	307	466
	濁度	度	2	0.1	17	20	18	8.2	8.3	7.3	9.1	11	8.0	8.7	18	16	20	7.3	12
	色度	度	5	1	44	34	24	21	20	17	16	17	26	26	32	28	44	16	25
	アルカリ度	mg/L		0.2	99.9	70.4	55.0	75.5	75.6	76.0	96.3	102.0	97.5	100.5	98.6	108.0	108.0	55.0	87.9
	臭気				土・藻臭	土・藻臭	藻・土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	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	18.3	25.0	14.0	12.1	13.4	10.1	12.3	13.9	13.4	13.9	16.0	18.1	25.0	10.1	15.0
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.63	0.09	0.35	0.21	0.19	0.23	0.21	0.26	0.42	1.17	1.26	2.00	2.00	0.09	0.58
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.011	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.000	0.004
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.008	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.003	0.005
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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001
	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	0.05	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
	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.05	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	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	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	0.25	0.16	0.12	0.08	0.14	0.08	0.15	0.18	0.16	0.20	0.17	0.26	0.26	0.08	0.16
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.012	0.007	0.007	0.009	0.005	0.006	0.013	0.026	0.028	0.021	0.043	0.022	0.043	0.005	0.017
	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	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.05
	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	71	38	26	31	30	23	64	48	70	75	50	60	75	23	49
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	101	81	76	103	101	94	131	122	111	120	106	110	131	76	105
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.04	1.37	1.42	1.52	1.08	1.29	2.67	2.29	3.05	3.21	2.10	1.97	3.21	1.08	2.00
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.92	1.27	1.37	1.46	1.03	1.25	2.58	2.17	2.94	3.08	1.98	1.82	3.08	1.03	1.91
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.122	0.104	0.046	0.064	0.051	0.044	0.089	0.116	0.106	0.129	0.118	0.148	0.148	0.044	0.095
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.13	0.15	0.17	0.24	0.21	0.19	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.24	0.12	0.16
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	75.2	42.5	33.5	39.4	37.0	27.9	70.7	56.3	87.5	75.8	59.0	71.7	87.5	27.9	56.4
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.49	0.20	0.28	0.32	0.18	0.25	0.28	0.70	0.75	0.65	0.36	0.59	0.75	0.18	0.42
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.10	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.06	0.10
	硫酸イオン	mg/L		5	37	33	32	38	38	31	45	45	45	49	42	38	49	31	39
	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	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01
	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