下宮橋（谷田川）

	試験項目		定量下限値	平成29年									平成30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			4/19	5/24	6/21	7/19	8/16	9/27	10/18	11/1	12/20	1/24	2/21	3/7			
	採水時刻			12:07	10:55	10:15	10:20	10:30	10:45	10:15	10:15	10:45	11:45	10:55	10:20			
	天候			晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴			
	気温	℃		23.7	24.2	22.5	28.6	21.0	26.5	17.5	13.2	6.8	5.9	6.2	7.2	28.6	5.9	16.9
	水温	℃		20.1	24.3	19.3	28.0	23.6	24.7	17.2	15.0	7.0	6.2	8.5	11.4	28.0	6.2	17.1
一般項目	pH値			7.6	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.1	7.5
	電気伝導率	μS/cm	1	511	372	363	355	207	427	406	398	686	627	584	747	747	207	474
	濁度	度	0.1	11	15	15	7.4	6.7	8.9	7.9	4.8	12	13	27	9.9	27	4.8	12
	色度	度	1	32	28	22	28	17	24	18	12	34	52	50	48	52	12	30
	アルカリ度	mg/L	0.2	93.1	65.7	62.0	73.3	52.7	87.9	97.3	99.7	116.3	105.5	101.5	111.0	116.3	52.7	88.8
	臭気			藻臭・下水臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	土臭・下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭・土臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	16.3	15.8	12.6	11.7	11.2	12.4	11.6	7.3	26.4	18.2	26.9	20.4	26.9	7.3	15.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.88	0.43	0.25	0.29	0.12	0.21	0.20	0.21	1.45	1.67	1.28	2.14	2.14	0.12	0.76
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.074	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.074	0.002	0.010
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.010	0.005	0.003	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.010	0.017	0.013	0.010	0.017	0.003	0.008
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	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
	ジクロロメタン	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
	MTBE	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
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	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
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000
	1,1,1-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
	四塩化炭素	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	ベンゼン	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
	トリクロロエチレン	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
	ブロモジクロロメタン	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
	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.08	0.07	0.06	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.10	0.09	0.09	0.12	0.12	0.03	0.07
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.00	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.00	0.03
	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	0.20	0.18	0.11	0.12	0.03	0.11	0.12	0.12	0.20	0.22	0.20	0.31	0.31	0.03	0.16
	ニッケル	mg/L	0.002	0.018	0.014	0.007	0.006	0.003	0.008	0.009	0.006	0.040	0.032	0.024	0.037	0.040	0.003	0.017
	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	0.015	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.022	0.022	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	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	0.12	0.49	0.35	0.40	0.21	0.30	0.33	0.26	0.72	0.61	0.62	0.67	0.72	0.12	0.42
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	52	35	28	28	10	39	31	26	90	75	75	94	94	10	49
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	94	74	77	94	68	110	120	129	125	113	99	128	129	68	103
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.93	1.40	1.24	1.08	1.36	1.54	2.14	3.11	3.24	2.65	1.51	2.82	3.24	1.08	2.00
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.74	1.31	1.18	1.01	1.33	1.48	2.07	3.07	3.04	2.48	1.41	2.61	3.07	1.01	1.89
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.191	0.090	0.063	0.068	0.029	0.057	0.070	0.043	0.196	0.169	0.101	0.211	0.211	0.029	0.107
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.12	0.18	0.18	0.24	0.14	0.17	0.15	0.14	0.14	0.11	0.15	0.14	0.24	0.11	0.16
	塩化物イオン	mg/L	0.3	62.9	48.0	43.2	34.1	11.9	47.1	35.3	30.3	120.2	93.2	77.1	120.1	120.2	11.9	60.3
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.38	0.44	0.24	0.28	0.29	0.36	0.31	0.10	0.60	0.48	0.57	0.45	0.60	0.10	0.38
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.16	0.14	0.14	0.17	0.17	0.00	0.07
	硫酸イオン	mg/L	5	34	34	37	32	20	37	37	39	48	42	41	50	50	20	36
	塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
	亜塩素酸	mg/L	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