下宮橋（谷田川）

	試験項目		定量下限値	平成30年									平成31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			4/25	5/23	6/21	7/18	8/22	9/26	10/17	11/20	12/19	1/23	2/20	3/18			
	採水時刻			13:35	10:30	10:40	10:15	10:30	11:20	10:35	10:20	11:20	10:35	10:45	10:35			
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		19.8	22.6	22.1	35.2	33.9	20.3	20.7	14.6	10.8	4.6	12.8	9.3	35.2	4.6	18.9
	水温	℃		19.9	22.4	21.6	31.2	29.2	21.2	19.9	15.2	8.8	6.5	11.6	11.6	31.2	6.5	18.3
一般項目	pH値			7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm	1	599	376	296	404	174	313	587	592	738	868	881	562	881	174	532
	濁度	度	0.1	19	11	15	5.9	5.8	10	11	13	14	11	14	12.0	19	5.8	11.8
	色度	度	1	34	28	20	28	24	18	30	36	36	60	28	44	60	18	32
	アルカリ度	mg/L	0.2	96.4	67.2	55.2	77.0	80.9	76.3	105	118	118	119	133	122	133	55.2	97.3
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	下水臭	藁臭	かび臭	藻臭・下水臭	藻臭・下水臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	25.9	14.1	15.7	12.3	8.9	12.5	5.0	17.4	21.9	21.6	24.1	9.2	25.9	5.0	15.7
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	1.08	0.31	0.18	0.03	0.22	0.18	0.30	0.41	0.80	3.14	1.70	1.20	3.14	0.03	0.80
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.013	0.010	0.009	0.013	0.004	0.006
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.012	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.046	0.018	0.014	0.046	0.005	0.012
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.001	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	0.001	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
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.005	0.000	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	0.001	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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
	ベンゼン	mg/L	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	0.001	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	0.001	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	0.005	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	0.001	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	0.001	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	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
	テトラクロロエチレン	mg/L	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	0.001	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	0.002	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	0.001	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.005	0.000	0.001
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.09	0.06	0.04	0.07	0.07	0.04	0.09	0.08	0.12	0.16	0.15	0.07	0.16	0.04	0.09
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.11	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.11	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	0.07	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.12	0.16	0.24	0.24	0.31	0.29	0.31	0.07	0.16
	ニッケル	mg/L	0.002	0.014	0.009	0.006	0.007	0.007	0.004	0.018	0.018	0.034	0.046	0.044	0.022	0.046	0.004	0.019
	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
	モリブデン	mg/L	0.014	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.034	0.017	0.000	0.034	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	0.0000	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	0.002	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	0.39	0.41	0.31	0.39	0.23	0.33	0.25	0.44	0.66	0.61	0.58	0.71	0.71	0.23	0.44
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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	80	39	20	35	33	20	67	72	97	121	122	71	122	20	65
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	91	86	82	101	103	90	140	129	120	127	129	143	143	82	112
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.78	1.59	1.81	1.20	1.08	1.34	2.73	2.91	2.64	2.86	2.33	1.99	2.91	1.08	2.02
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.58	1.49	1.75	1.12	1.02	1.30	2.63	2.73	2.44	2.71	2.15	1.75	2.73	1.02	1.89
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.203	0.100	0.061	0.083	0.058	0.039	0.103	0.180	0.198	0.147	0.182	0.237	0.237	0.039	0.133
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.12	0.12	0.18	0.24	0.20	0.15	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.24	0.12	0.15
	塩化物イオン	mg/L	0.3	90.9	44.1	27.4	46.8	43.0	24.5	76.8	75.9	123.6	148.1	148.6	66.2	148.6	24.5	76.3
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.62	0.23	0.24	0.55	0.30	0.24	0.40	0.68	0.84	2.15	0.81	0.24	2.15	0.23	0.61
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.13	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.13	0.16	0.16	0.19	0.20	0.12	0.20	0.06	0.12
	硫酸イオン	mg/L	5	44	32	32	37	38	27	48	45	49	59	59	45	59	27	43
	塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	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