下宮橋（谷田川）

	試験項目		定量下限値	令和4年									令和5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月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1日			
	採水時刻			11:00	10:40	10:20	11:10	11:10	10:45	10:25	10:25	11:00	11:05	10:30	10:50			
	天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴			
	気温	℃		18.8	22.3	19.8	31.6	36.8	28.3	22.4	16.0	11.6	9.6	5.8	13.8	36.8	5.8	19.7
	水温	℃		16.6	20.5	18.5	27.5	31.3	26.7	22.8	14.6	10.5	6.0	4.5	9.8	31.3	4.5	17.4
一般項目	pH値			7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.8	7.2	7.4
	導電率	μS/cm	1	476	399	262	328	310	358	462	624	516	473	653	673	673	262	461
	濁度	度	0.1	15	12	15	6.9	11	6.0	7.1	11	10	9.9	14	9.5	15	6.0	11
	色度	度	1	32	24	26	24	24	18	18	30	32	40	36	36	40	18	28
	アルカリ度	mg/L	0.2	100	81.0	61.0	66.2	66.5	77.6	107	115	110	130	126	130	130	61.0	97.5
	臭気			藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	土臭・下水臭	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	20.1	15.2	14.0	13.4	12.0	9.5	15.3	14.7	13.8	22.8	23.5	20.8	23.5	9.5	16.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.70	0.59	0.23	0.26	0.22	0.23	0.35	0.28	0.85	2.87	1.70	2.40	2.87	0.22	0.89
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.007	0.002	0.004
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.010	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	0.012	0.018	0.012	0.018	0.004	0.008
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
	メチル-t-ブチルエーテル	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	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000
	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	0.01	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	0.001	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	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.04	0.10	0.11	0.11	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.05	0.07	0.17	0.05	0.06	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.04	0.17	0.00	0.04
	クロム	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
	マンガン	mg/L	0.01	0.21	0.18	0.07	0.11	0.09	0.08	0.08	0.19	0.23	0.25	0.30	0.30	0.30	0.07	0.17
	ニッケル	mg/L	0.002	0.013	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.016	0.018	0.010	0.035	0.034	0.035	0.004	0.013
	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	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	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	0.54	0.53	0.34	0.47	0.28	0.24	0.18	0.46	0.56	0.73	0.61	0.68	0.73	0.18	0.47
	ヒ素	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
	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	mg/L	3	49	43	20	25	24	32	43	78	60	38	82	92	92	20	49
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	122	87	81	87	80	109	109	139	122	118	123	123	139	80	108
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.16	1.69	1.49	1.15	1.46	1.30	2.75	2.84	2.55	2.62	2.46	2.61	2.84	1.15	2.09
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.00	1.58	1.43	1.08	1.40	1.25	2.66	2.73	2.45	2.48	2.31	2.45	2.73	1.08	1.98
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.160	0.111	0.064	0.072	0.063	0.050	0.090	0.109	0.102	0.141	0.146	0.157	0.160	0.050	0.105
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.13	0.20	0.14	0.17	0.12	0.14	0.26	0.11	0.13	0.13	0.26	0.11	0.15
	塩化物イオン	mg/L	0.3	56	51	25	34	28	34	53	81	59	41	90	104	104	25	55
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.31	0.19	0.47	0.35	0.45	0.48	0.54	0.41	0.16	1.17	0.86	1.17	0.16	0.47
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	0.08	0.12	0.14	0.12	0.12	0.15	0.17	0.17	0.05	0.10
	硫酸イオン	mg/L	5	39	32	27	32	27	34	41	48	41	35	46	52	52	27	38
	塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	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