下宮橋（谷田川）

	試験項目		定量下限値	平成31年	令和元年								令和2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			4/24	5/8	6/5	7/3	8/21	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/4			
	採水時刻			11:30	10:40	10:35	10:30	10:50	10:55	10:55	10:50	11:10	10:45	11:00	11:15			
	天候			雨	快晴	曇	曇	晴	曇	快晴	快晴	快晴	雨	快晴	雨			
	気温	℃		20.5	21.7	26.3	28.4	30.8	25.5	27.8	19.8	15.1	3.8	12.3	8.8	30.8	3.8	20.1
	水温	℃		19.7	19.2	23.9	25.3	28.2	25.4	26.2	15.6	12.4	7.4	9.9	12.5	28.2	7.4	18.8
一般項目	pH値			7.8	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.1	7.4
	電気伝導率	μS/cm	1	572	388	326	303	267	352	481	540	560	673	504	720	720	267	474
	濁度	度	0.1	14	12	13	9.9	9.3	5.1	7.8	8.1	8.2	13	19	14	19	5.1	11
	色度	度	1	40	40	30	18	20	20	22	20	20	34	32	34	40	18	28
	アルカリ度	mg/L	0.2	101	80.5	58.1	64.2	66.3	80.0	99.8	106	103	108	95.1	124	124	58.1	90.5
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	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	23.2	15.1	10.9	3.2	11.1	9.7	12.0	13.0	11.0	18.9	16.3	21.0	23.2	3.2	13.8
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.67	0.67	0.22	0.22	0.17	0.28	0.34	0.37	0.26	1.80	0.80	1.30	1.80	0.17	0.59
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.016	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.000	0.003	0.003	0.002	0.004	0.016	0.000	0.005
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.014	0.008	0.010	0.014	0.004	0.007
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	0.002	0.002	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	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.08	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.10	0.10	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.03	0.07	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	0.25	0.11	0.12	0.07	0.08	0.10	0.12	0.19	0.18	0.24	0.18	0.25	0.25	0.07	0.16
	ニッケル	mg/L	0.002	0.015	0.008	0.007	0.007	0.004	0.005	0.009	0.011	0.019	0.028	0.020	0.027	0.028	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	0.02	0.00	0.03	0.03	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	0.000	0.000	0.000	0.015	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	0.61	0.55	0.41	0.31	0.29	0.27	0.24	0.37	0.39	0.62	0.51	0.52	0.62	0.24	0.42
	ヒ素	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	0.002	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	mg/L	3	71	37	30	26	17	27	52	54	62	81	49	93	93	17	50
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	100	85	80	95	78	94	138	135	139	133	114	140	140	78	111
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.76	1.61	1.36	1.61	1.07	1.17	1.96	3.63	3.58	5.00	2.77	3.13	5.00	1.07	2.39
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.58	1.49	1.30	1.54	1.02	1.10	1.83	3.53	3.47	4.80	2.63	2.85	4.80	1.02	2.26
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.179	0.117	0.058	0.066	0.049	0.070	0.126	0.098	0.113	0.197	0.138	0.279	0.279	0.049	0.124
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.14	0.11	0.12	0.17	0.17	0.20	0.14	0.11	0.12	0.10	0.11	0.13	0.20	0.10	0.14
	塩化物イオン	mg/L	0.3	81.2	42.0	37.6	32.1	21.1	35.0	57.2	62.0	74.8	96.7	63.5	99.9	99.9	21.1	58.6
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.29	0.32	0.17	0.26	0.38	0.28	0.29	0.18	0.28	0.93	0.30	0.69	0.93	0.17	0.36
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.11	0.13	0.13	0.19	0.13	0.17	0.19	0.06	0.11
	硫酸イオン	mg/L	5	43	31	30	32	26	33	36	48	49	52	38	51	52	26	39
	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
	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