

下宮橋(谷田川)

	試験項目	定量 下限値	令和3年										令和4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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日					
	採水時刻		10:45	11:00	10:20	10:30	10:30	10:40	10:45	10:20	11:00	10:25	10:50	11:00					
	天候		晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.3	22.0	23.0	25.5	33.0	20.5	29.1	19.7	18.8	6.0	6.9	15.6	33.0	6.0	19.8		
	水温	℃	12.7	21.7	23.0	24.0	29.8	23.0	25.6	16.5	11.8	4.2	7.5	12.0	29.8	4.2	17.6		
一般項目	pH値		8.1	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.7	7.3	7.5	7.7	8.0	7.7	8.1	7.1	7.6		
	導電率	μS/cm	1	545	392	320	300	344	299	450	334	416	412	682	750	750	299	437	
	濁度	度	0.1	10	14	8.9	8.7	5.5	6.0	7.0	15	38	8.6	16	18	38	5.5	13	
	色度	度	1	40	52	14	12	22	20	24	20	18	30	48	40	52	12	28	
	アルカリ度	mg/L	0.2	115	161	61.9	65.3	73.0	75.0	110	70.6	68.7	94.0	134	120	161	61.9	95.7	
	臭気			土臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	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	19.3	15.8	15.0	8.5	13.1	10.0	10.4	15.5	30.9	14.1	33.0	25.0	33.0	8.5	17.6	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.75	0.58	0.33	0.16	0.19	0.16	0.19	0.54	0.66	1.60	1.98	1.12	1.98	0.16	0.69	
	かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005
ジオスミン		μg/L	0.002	0.011	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.008	0.012	0.012	0.012	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-tert-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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.05	0.06	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.00	0.03	0.00	0.14	0.18	0.04	0.04	0.03	0.18	0.00	0.05	
	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	0.17	0.17	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.16	0.22	0.18	0.26	0.26	0.08	0.14	
	ニッケル	mg/L	0.002	0.014	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.014	0.008	0.026	0.036	0.036	0.005	0.012	
	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	0.000	0.000	0.000	0.022	0.023	0.023	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	0.43	0.47	0.37	0.30	0.24	0.25	0.26	0.42	0.41	0.77	0.52	0.52	0.77	0.24	0.41	
	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	61	39	28	21	32	22	44	30	47	30	81	99	99	21	44	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	110	81	79	87	91	95	110	78	75	106	104	125	125	75	95	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.57	1.42	1.41	1.62	1.34	1.09	2.12	1.64	1.92	2.30	2.67	2.42	2.67	1.09	1.79
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.47	1.32	1.36	1.61	1.27	1.06	2.03	1.55	1.83	2.19	2.52	2.20	2.52	1.06	1.70
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.104	0.096	0.047	0.007	0.075	0.027	0.088	0.085	0.089	0.111	0.149	0.218	0.218	0.007	0.091
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.13	0.13	0.15	0.00	0.16	0.16	0.14	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	0.16	0.00	0.12	
塩化物イオン		mg/L	0.3	74.1	46.2	32.6	6.1	38.6	23.6	53.1	35.7	55.2	31.3	94.7	112	112	6.1	50.3	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.20	0.30	0.27	0.08	0.37	0.27	0.42	0.44	0.54	0.19	1.40	0.72	1.40	0.08	0.43	
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.13	0.09	0.06	0.00	0.08	0.07	0.11	0.07	0.09	0.10	0.14	0.17	0.17	0.00	0.09	
硫酸イオン		mg/L	5	36	32	31	14	33	28	39	26	35	33	48	53	53	14	34	
塩素酸		mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.06	0.00	0.10	0.08	0.10	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	