

刀水橋(利根川)

試験項目	定量 下限値	令和5年												令和6年			年間		
		4月27日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月24日	11月9日	12月26日	1月30日	2月27日	3月7日	最高	最低	平均			
採水条件	採水日																		
	採水時刻		10:00	10:00	9:55	9:50	10:00	10:00	10:05	10:10	9:45	9:40	9:50	9:50					
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴					
	気温	℃	18.3	26.0	26.8	34.2	32.5	24.8	24.0	17.5	7.2	8.8	6.8	9.1	34.2	6.8	19.7		
水温	℃	11.3	19.1	22.5	26.9	27.7	22.2	16.2	16.5	6.5	6.1	5.8	7.0	27.7	5.8	15.6			
一般項目	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.6	7.1	7.3		
	導電率	μS/cm	1	135	157	186	195	229	236	254	226	222	225	244	250	254	135	213	
	濁度	度	0.1	6.1	5.2	3.2	4.2	4.8	4.0	3.4	6.3	2.4	4.6	4.0	2.9	6.3	2.4	4.3	
	色度	度	1	9	7	6	10	8	7	7	10	5	6	7	8	10	5	8	
	アルカリ度	mg/L	0.2	19.8	23.0	30.1	29.2	39.7	43.9	48.2	42.6	29.7	29.6	35.5	35.6	48.2	19.8	33.9	
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.0	1.4	1.6	1.3	1.7	1.0	1.4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.09	0.04	0.12	0.12	0.00	0.03	
	発色法	シアン	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
フェノール類		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	
かび臭	MBAS	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	0.02	0.02	0.00	0.00	
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	
ジェオスミン	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	
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	
	メチルテブチルエーテル	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	
	プ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	
	ジプロモクロロメタン	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	
	プロモホルム	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ホルムアルデヒド生成能	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		
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.04	0.06	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.18	0.10	0.09	0.13	0.10	0.06	0.08	0.04	0.06	0.08	0.05	0.18	0.04	0.09	
	クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01		
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	
	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	0.000	0.000	0.000	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	0.08	0.12	0.07	0.09	0.07	0.06	0.00	0.06	0.00	0.08	0.08	0.00	0.12	0.00	0.00	
	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	2.5	7.8	9.3	9.4	11	12	12	16	14	13	13	14	11	16	7.8	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	38	48	57	64	69	71	74	63	63	60	63	48	74	38	60	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.5	1.3	1.5	2.3	2.6	2.2	1.7	1.8	2.1	2.1	2.6	0.9	1.8
硝酸態窒素		mg/L	0.3	0.9	1.1	1.5	1.3	1.5	2.3	2.6	2.2	1.7	1.8	2.1	2.1	2.6	0.9	1.8	
亜硝酸態窒素		mg/L	0.004	0.019	0.027	0.012	0.014	0.018	0.023	0.026	0.025	0.029	0.038	0.039	0.044	0.044	0.012	0.026	
フッ素イオン		mg/L	0.05	0.10	0.13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.10	0.09	0.14	0.14	0.12	0.12	0.15	0.09	0.12	
塩化物イオン		mg/L	3.0	10	13	12	14	14	13	19	17	19	18	21	22	22	10	16	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.17	0.15	0.16	0.18	0.22	0.28	0.33	0.33	0.24	0.28	0.39	0.28	0.39	0.15	0.25	
臭化物イオン																			