

刀水橋(利根川)

	試験項目	定量 下限値	令和6年												令和7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			
探水条件	採水日		4月30日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月6日						
	採水時刻		9:20	9:50	10:00	10:15	10:00	10:00	10:10	9:50	10:40	9:55	9:50	9:50						
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴						
	気温	℃	20.4	22	30	31.8	31.4	26.1	21.0	11.8	8.5	11.9	8.6	11.5	31.8	8.5	19.6			
	水温	℃	15.7	17.5	22.7	26.3	26.0	20.6	18.8	10.4	7.5	6.6	5.2	7.2	26.3	5.2	15.4			
一般項目	pH値		7.4	7.2	6.9	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	6.9	7.3			
	導電率	μS/cm	1	125	167	216	186	189	201	215	233	247	243	210	196	247	125	202		
	濁度	度	0.1	3.0	2.6	5.1	5.3	12	3.0	3.4	3.2	2.0	1.7	2.0	6.6	12	1.7	4.2		
	色度	度	1	5	5	9	9	10	6	7	6	5	7	5	9	10	5	7		
	アルカリ度	mg/L	0.2	18.8	21.8	33.0	33.6	39.2	37.0	43.8	39.5	30.0	27.8	29.0	28.4	43.8	18.8	31.8		
	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	藻臭					
	臭気(塩素添加)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.0	1.0	1.7	1.7	2.0	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	2.2	2.2	1.0	1.4		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02	0.08	0.12	0.17	0.17	0.00	0.04		
	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		
発色法	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		
	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	0.00	0.00	0.00	0.00		
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000		
	ジェオスミン	μg/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	0.002	0.002	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		
	ブrom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-ジクロロプロベン	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rom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		
	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rom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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.08	0.04	0.06			
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.06	0.07	0.09	0.05	0.11	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.11	0.04	0.06		
	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	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	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	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	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	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	7.0	9.1	10	9.3	9.2	10	12	12	13	12	12	12	13	7.0	11		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	38	49	63	53	59	63	64	68	66	61	54	51	68	38	57		
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.6	1.4	1.6	2.0	2.7	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	2.7	0.9	1.7		
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.6	1.4	1.6	2.0	2.7	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	2.7	0.9	1.7		
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.013	0.008	0.017	0.019	0.017	0.021	0.028	0.031	0.035	0.036	0.036	0.034	0.036	0.008	0.025		
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.00	0.08	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12	0.17	0.14	0.14	0.07	0.17	0.00	0.11		
	塩化物イオン	mg/L	3.0	8.6	12	14	12	11	12	14	17	20	18	17	19	20	8.6	15		
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.10	0.17	0.27	0.21	0.26	0.21	0.30	0.00	0.15	0.23	0.14	0.25	0.30	0.00	0.19		
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00		
	硫酸イオン	mg/L	3	20	29	38	27	27	30	26										