

利根大堰(利根川)

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26日	5月31日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月10日	12月8日	1月12日	2月21日	3月9日					
	採水時刻		10:05	9:30	9:10	9:30	9:25	9:15	9:25	9:25	9:20	9:30	9:25	9:20					
	天候		曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴					
	気温	℃	20.5	19.9	30.8	30.0	23.4	24.9	11.4	16.2	10.5	6.5	11.0	16.3	30.8	6.5	18.4		
	水温	℃	15.7	16.6	23.9	21.0	23.2	21.7	14.0	13.7	10.0	5.6	6.5	11.0	23.9	5.6	15.2		
一般項目	pH値		7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.8	7.9	8.1	7.2	6.9	7.1	6.8	8.1	6.8	7.2		
	導電率	μS/cm	1	124	135	156	192	222	187	262	236	236	228	221	229	262	124	202	
	濁度	度	0.1	5.0	14	6.2	4.4	3.0	6.2	1.7	1.4	2.8	0.4	4.4	3.6	14	0.4	4.4	
	色度	度	1	7	9	13	7	8	8	7	5	7	5	7	6	13	5	7	
	アルカリ度	mg/L	0.2	20.3	19.5	27.9	35.6	42.0	42.8	45.4	40.1	35.3	31.8	27.8	26.9	45.4	19.5	33.0	
	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	0.9	1.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.7	0.9	1.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.06	0.08	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.08	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	
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	0.000	0.000	0.000	0.000	
	ジオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	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	0.000	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	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.04	0.06
		アルミニウム	mg/L	0.02	0.15	0.16	0.15	0.12	0.08	0.09	0.07	0.08	0.16	0.12	0.17	0.12	0.17	0.07	0.12
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	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	
ニッケル		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	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	0.12	0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.00	0.06	0.12	0.09	0.17	0.09	0.17	0.00	0.10	
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	7.4	8.1	9.3	9.8	11	8.6	14	14	14	13	12	13	14	7.4	11	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	5	36	39	56	60	67	63	78	68	66	62	60	62	78	36	60	
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	2.4	0.9	1.6
		硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	2.4	0.9	1.6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.023	0.012	0.025	0.018	0.020	0.014	0.025	0.025	0.033	0.039	0.027	0.033	0.039	0.012	0.024	
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.11	0.10	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.08	0.11	
	塩化物イオン	mg/L	3.0	8.6	9.3	14	12	14	10	19	19	18	18	18	19	19	8.6	15	
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.08	0.09	0.14	0.18	0.27	0.16	0.19	0.22	0.18	0.16	0.14	0.17	0.27	0.08	0.16	
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	
	硫酸イオン	mg/L	3																