

種別	観測所記号
第3種	403031283317100

水質年表

水系 番号	利根川 項目	河川 単位	2008年															
			赤谷川	観測所	相模ダムB(ダム湖)	読み	あいまただむB	1月9日	2月6日	3月5日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10月8日	11月5日
A1	採水時刻	時分	12:00	12:00	10:35	11:30	11:30	11:15	12:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:15
A2	採水位置		流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	雨				
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	0.13	0.10	0.11	0.32	0.12	0.34	0.30	0.19	0.22	0.13	0.13	0.12				
A7	採水水深	m	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02				
A8	気温		5.5	1.8	1.8	20.1	11.1	16.9	27.6	29.0	25.1	18.1	11.2	6.0				
A9	水温		4.0	2.7	2.6	8.5	8.8	10.2	14.5	16.0	14.8	13.0	8.8	4.9				
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
A11	外観(2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A12	外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A13	外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	60.0	100<	100<				
A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B1	pH		7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0				
B2	BOD	mg/L	0.4	0.1	0.4	0.5	<0.1	<0.1	0.5	0.7	0.3	1.4	0.5	0.2				
B3	COD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	2.3	1.2	0.4				
B4	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	5	1	<1				
B5	DO	mg/L	11.8	12.4	12.3	10.9	10.7	10.3	9.7	10.0	9.6	9.6	10.7	12.4				
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	14	17	8.0	33	79	130	490	700	230	9200	330	49				
B8	p-ヘキササン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.42	0.49	0.46	0.42	0.58	0.48	0.46	0.49	0.65	0.51	0.34				
B10	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.010	0.004	0.008	0.013	0.003				
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.008	0.005	0.005				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E25	クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
G2	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
G18	ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

種別	観測所記号
第2種	403031283317080

水質年表(上層)

水系 番号	利根川 項目	河川 単位	2008年													
			赤谷川	観測所	相保ダムC(ダム湖)	読み	あいただむC(だむこ)	1月9日	2月6日	3月5日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日
A1	採水時刻	時分	9:45	9:30	8:50	10:00	10:00	9:30	9:45	8:55	9:32	9:30	9:00	9:40		
A2	採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
A3	天候		晴	曇	雪	曇	雨のち曇	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	曇		
A4	水位	m	551.41	553.20	553.19	564.81	564.59	564.71	553.10	552.05	549.89	540.38	541.51	542.34		
A5	流量	m3/sec	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A6	全水深	m	32.00	33.20	26.50	46.60	45.50	45.60	36.25	34.90	32.70	22.8	24.10	24.70		
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.5	0.50	0.50		
A8	気温		9.0	0.3	0.0	16.8	10.9	15.6	23.4	28.2	27.1	16.1	13.5	5.0		
A9	水温		5.2	2.5	2.6	9.3	12.5	14.9	19.4	25.5	20.8	16.8	12.2	6.6		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
A11	外観(2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A12	外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A13	外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	41.0	100<	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	3.80	4.35	3.90	3.90	7.50	4.80	2.70	0.60	2.50	1.90	2.10	1.60		
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B1	pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.1	7.6	7.2	6.8	6.9	6.9		
B2	BOD	mg/L	0.6	0.2	0.2	0.4	0.1	0.5	0.9	1.2	1.0	1.4	0.3	0.5		
B3	COD	mg/L	0.8	0.4	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.7	1.4	1.5	1.7	1.1		
B4	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	1	4	1	2	2	2		
B5	DO	mg/L	11.2	12.2	12.4	11.3	10.0	10.2	9.2	9.3	9.5	8.5	8.9	11.4		
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13	7.0	11	23	31	110	49	230	130	1300	1300	33		
B8	n-ヘキササン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.48	0.58	0.53	0.57	0.54	0.73	0.59	0.63	0.50	0.51	0.49		
B10	総リン	mg/L	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.021	0.011	0.012	0.008	0.006		
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-		
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-		
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-		
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-		
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-		
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C25	ぶつ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-		
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	0.005	0.006	0.004	0.002	0.004	0.001	0.003	0.004	0.003		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	-	0.001	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	-	0.45	-	0.48	-	0.51	-	0.46	-	0.39	-		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	-	0.17	-	0.16	-	0.19	-	0.18	-	0.07	-		
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E25	クロロフィルa	µg/L	<2	<2	<2	2	<2	2.7	<2	5	4	7	2	<2		
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	36	32	35	37	16	492	115	222	260	376	146	72		
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-		
G2	濁度	度	1.2	1.0	2.0	1.9	0.4	1.2	2.3	7.6	2.9	3.5	3.6	3.2		
G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-		
G18	ジオスミン	µg/L	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.001	0.002	-	-	-		
X2	導電率	ms/m	9.2	10.1	11.3	7.2	7.1	7.0	8.1	7.1	7.2	8.2	9.2	9.7		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.0096	-	-	0.0122	-	-	0.0284	-	-	0.0174	-		
X42	塩化物イオン	mg/L	-	5.1	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	4.0	-		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	6	<2	8	<2	<2		

