

種別	観測所記号
第3種	403031283317110

水質年表

水系	利根川	河川	片品川		観測所		圃原ダムA(ダム湖)		読み		そのほらだむA			
			2004年 1月6日	2004年 2月6日	2004年 3月2日	2004年 4月23日	2004年 5月13日	2004年 6月15日	2004年 7月6日	2004年 8月3日	2004年 9月14日	2004年 10月19日	2004年 11月9日	2004年 12月9日
番号	項目	単位	2004年 1月6日	2004年 2月6日	2004年 3月2日	2004年 4月23日	2004年 5月13日	2004年 6月15日	2004年 7月6日	2004年 8月3日	2004年 9月14日	2004年 10月19日	2004年 11月9日	2004年 12月9日
A1	採水時刻	時分	9:20	9:50	12:01	9:30	10:30	9:25	8:30	8:25	9:30	9:20	8:53	9:30
A2	採水位置		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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	0.64	0.52	0.43	1.20	1.00	0.70	0.70	0.60	0.65	0.71	0.50	1.02
A7	採水水深	m	0.13	0.10	0.09	0.25	0.20	0.14	0.14	0.10	0.13	0.14	0.10	0.20
A8	気温		-1.5	-2.5	6.5	19.8	14.0	23.5	28.0	25.1	21.3	12.0	10.1	4.9
A9	水温		2.6	2.5	4.7	8.2	10.0	14.4	20.5	18.0	18.6	11.0	9.5	5.8
A10	外観(1)		淡白色透	淡白色透	淡白色透	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	30<	30<	30<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		7.38	7.49	7.26	7.10	7.40	7.60	7.50	7.40	7.20	7.30	7.40	7.40
B2	BOD	mg/L	0.35	0.53	0.55	0.40	0.30	0.70	0.10	0.70	0.60	0.30	0.10	0.10
B3	COD	mg/L	0.39	1.59	1.59	1.70	1.30	1.80	1.30	1.20	1.40	0.60	1.40	1.10
B4	SS	mg/L	0.7	0.8	0.2	6.0	3.0	1.0	<1	18.0	<1	<1	1.0	<1
B5	DO	mg/L	13.02	12.94	12.01	11.00	10.60	9.80	8.70	8.90	8.50	10.50	10.90	12.10
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300	790	490	160	260	540	2800	970	3500	350	350	110
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.75	0.72	1.64	0.66	0.52	0.86	1.14	0.96	1.21	0.94	1.19	1.24
B10	総リン	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.010	<0.003	0.006	0.006	0.004	0.022	0.008	<0.003	0.009
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.8	0.1	0.7	-	-	-	-
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	-	-	-	159	441	95	-	187	-	105	-	18

種別	観測所記号
第2種	403031283317130

水質年表(上層)

水系	利根川		河川										
	番号	項目	単位	2004年 3月2日	2004年 4月23日	2004年 5月13日	2004年 6月15日	2004年 7月6日	2004年 8月3日	2004年 9月14日	2004年 10月19日	2004年 11月9日	2004年 12月9日
A1	採水時刻	時分		10:00	13:20	12:30	11:00	11:50	10:30	10:40	11:45	10:50	11:50
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
A3	天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
A4	水位	m		558.08	562.37	563.03	558.88	545.68	546.90	550.28	544.79	544.56	559.23
A5	流量	m3/sec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m		36.35	40.6	40.8	37.2	24.0	24.4	28.0	23.2	22.0	37.7
A7	採水水深	m		0.50	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
A8	気温			2.5	15.8	18.0	30.1	36.7	30.5	27.8	15.4	16.5	7.9
A9	水温			3.9	13.2	15.5	18.8	21.0	21.5	22.6	11.8	12.4	6.9
A10	外観(1)			淡白色透	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	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
A15	透視度	cm		100<	86	100<	100<	77	100<	100<	53.8	100<	100<
A16	透明度	m		1.85	2.5	1.7	3.7	1.9	1.7	2.3	1.7	2.0	5.7
A17	干潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A18	満潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH			7.29	7.40	7.90	7.60	7.20	7.30	7.40	7.10	7.30	7.40
B2	BOD	mg/L		0.83	1.00	2.10	0.90	0.90	1.20	1.80	0.70	0.30	0.40
B3	COD	mg/L		1.78	1.90	2.10	2.10	2.40	2.10	1.90	1.30	1.40	1.40
B4	SS	mg/L		2.6	3.0	1.0	<1	3.0	8.0	2.0	6.0	4.0	1.0
B5	DO	mg/L		12.38	11.40	12.00	9.40	7.50	8.70	9.50	9.90	10.30	11.70
B6	DO飽和度	%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL		49.0	1.0	0.0	290.0	1,200.0	49.0	1,700.0	140.0	240.0	7.8
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L		0.80	0.83	0.63	0.76	0.93	0.83	0.96	1.11	0.82	0.87
B10	総リン	mg/L		0.012	0.012	<0.003	0.020	0.021	0.013	0.014	0.013	0.004	0.012
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		-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
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	ふっ素	mg/L		-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L		-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L		0.06	-	0.07	-	<0.02	-	0.020	-	<0.02	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004	-	0.005	-	0.005	-	0.004	-	0.002	-
E3	硝酸態窒素	mg/L		0.67	-	0.31	-	0.60	-	0.66	-	0.65	-
E4	有機態窒素(ON)	mg/L		0.15	-	0.25	-	0.33	-	0.28	-	0.17	-
E10	総窒素	mg/L		0.88	-	0.63	-	0.93	-	0.96	-	0.82	-
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		0.9	5.5	16.6	1.8	2.3	1.7	<0.2	0.7	0.4	0.8
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L		0.0	<0.2	<0.2	0.2	1.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml		50.58	625.0	4,255.0	77.0	132.0	570.0	254.0	30.0	6.0	33.0
E33	動物プランクトン総数	個体/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F12	EPN	mg/L		-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
G2	濁度	度		2	4.7	6.2	1.6	4.3	4.0	3.0	3.6	1.5	1.0
G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L		-	-	-	<0.005	<0.005	<0.001	0.002	-	-	-
G18	ジオスミン	µg/L		-	-	-	<0.005	<0.005	0.002	0.001	-	-	-
X2	導電率	ms/m		8.90	6.4	6.2	7.6	8.5	7.9	8.3	7.8	8.4	8.8
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	0.0620	-	-	0.0200	-	-	0.0180	-
X42	塩化物イオン	mg/L		-	-	2.30	-	-	3.10	-	-	3.70	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL		7	1	0	4	6	17	11	59	6	2

