

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	そのはらだむA		
番号	項目	単位	2006年 4月19日	2006年 5月10日	2006年 6月14日	2006年 7月5日	2006年 8月2日	2006年 9月6日	2006年 10月4日	2006年 11月1日	2006年 12月6日
A1	採水時刻	時分	12:30	12:50	13:20	12:15	11:50	11:10	11:50	12:30	12:10
A2	採水位置		右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
A3	天候		曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	2.70	1.75	1.30	1.22	0.98	1.36	1.06	1.12	0.93
A7	採水水深	m	0.54	0.35	0.26	0.24	0.20	0.27	0.21	0.22	0.19
A8	気温		16.5	24.0	21.8	19.5	24.7	19.1	17.9	14.2	5.8
A9	水温		8.2	11.6	17.7	16.3	18.2	17.5	15.9	12.1	5.9
A10	外観(1)		無色透明	淡灰色透	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
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
A15	透明度	cm	100<	45.0	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		7.3	7.2	8.1	7.6	7.3	7.6	7.9	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	0.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	0.2	0.4	0.2
B3	COD	mg/L	0.8	1.5	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	0.8
B4	SS	mg/L	2	14	1	<1	<1	<1	<1	2	<1
B5	DO	mg/L	11.3	10.4	9.8	9.1	9.2	9.1	9.5	10.3	12.0
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	240	920	220	2400	4600	2400	2400	1300	330
B8	n - ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.78	0.55	0.86	1.23	0.91	1.22	1.05	0.86	0.91
B10	総リン	mg/L	0.009	0.018	0.008	0.015	0.006	0.014	0.010	0.009	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	ぶっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ぼう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	403031283317130

水質年表(上層)

水系	利根川	河川	2006年 4月19日	2006年 5月10日	2006年 6月14日	2006年 7月5日	2006年 8月2日	2006年 9月6日	2006年 10月4日	2006年 11月1日	2006年 12月6日
番号	項目	単位									
A1	採水時刻	時分	9:40	10:10	10:35	10:05	9:35	9:10	9:30	9:45	9:35
A2	採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
A3	天候		曇	曇	曇	雨	晴	雨	曇	曇	晴
A4	水位	m	562.49	563.23	558.99	550.77	550.53	545.83	551.98	562.52	562.26
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	41.0	41.50	37.14	29.10	28.15	24.20	30.30	40.90	40.70
A7	採水水深	m	0.5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
A8	気温		12.7	17.1	21.8	19.4	24.8	18.0	16.0	12.3	6.6
A9	水温		8.7	14.3	14.9	18.6	18.2	20.1	16.1	13.2	7.7
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
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
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	68.5	82.0	100<	100<	100<
A16	透明度	m	2.3	1.85	3.91	2.30	1.70	2.30	2.80	3.70	4.50
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.1	1.1	0.5	1.5	0.6	0.7	0.8
B3	COD	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.6	1.7	1.7	1.8	0.9	1.4
B4	SS	mg/L	1	1	1	3	3	3	2	1	<1
B5	DO	mg/L	11.5	10.7	9.9	9.1	11.2	7.3	10.0	10.1	10.3
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	23	130	540	540	400	540	330	70
B8	n - ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.85	0.67	0.98	0.92	1.08	1.30	1.03	0.78	0.75
B10	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.039	0.003	0.020	0.024	0.016	0.022	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	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-
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	-	<0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.003	-	0.005	-	0.005	-	0.003	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.48	-	0.65	-	0.76	-	0.59	-
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.11	-	0.11	-	0.16	-	0.17	-
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	3.1	4.4	14.2	2.3	14.6	2.6	3.9	7.9	1.7
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<0.2	<0.2	0.7	0.6	0.5	<0.2	0.2	0.6	<0.2
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	77	1,408	8	644	120	238	237	72	18
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
G2	濁度	度	2.5	2.5	2.7	3.5	8.4	6.4	3.2	1.6	2.0
G17	2 - メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
G18	ジオスミン	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
X2	導電率	ms/m	6	6	6	8	8	10	8	8	8
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.033	-	-	0.024	-	-	0.030	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	2.0	-	-	3.6	-	-	3.4	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15	4	0	39	22	8	23	10	10

水質年表(中層)

水質年表(中層)

水質年表(下層)

水質年表(下層)

水質年表

水質年表