

種別	観測所記号
第2種	403031283317130

水質年表(上層)

水系 番号	利根川 項目	河川 単位	片品川		観測所		園原ダムB(ダム湖)		読み		そのほらだむB(だむこ)		2008年	
			1月9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	12月17日		
A1	採水時刻	時分	9:40	10:15	9:50	11:00	10:40	10:40	10:30	9:45	10:00	9:30		
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		曇	晴	雨	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	霧雨		
A4	水位	m	551.88	562.59	563.05	562.50	551.63	549.07	548.17	556.81	563.01	562.68		
A5	流量	m3/sec	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A6	全水深	m	30.00	40.50	41.00	40.50	29.80	26.00	27.00	34.0	43.00	40.00		
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.5	0.50	0.50		
A8	気温		3.2	20.5	10.9	14.7	25.0	29.5	22.9	17.9	12.1	3.2		
A9	水温		4.0	9.9	12.9	15.0	17.2	23.50	17.0	15.1	12.2	6.9		
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	淡白色透	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<	100<	100<	100<	100<	100<	64.0	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	4.30	1.60	3.60	3.70	2.00	1.60	1.10	3.20	4.90	3.20		
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B1	pH		7.6	7.6	8.1	7.5	7.3	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.7	0.7	<0.1	0.6	1.8	0.5	0.3	0.7	1.2		
B3	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	1.3	1.1	1.4	1.5		
B4	SS	mg/L	1	2	1	1	2	2	5	1	<1	1		
B5	DO	mg/L	12.5	11.6	10.9	9.9	8.4	10.1	9.8	10.4	9.7	11.6		
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	79	790	5400	7900	110	230	330	110	330		
B8	n-ヘキササン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B9	総窒素	mg/L	0.75	0.77	0.60	0.65	1.03	0.80	0.80	0.84	0.83	0.73		
B10	総リン	mg/L	0.012	0.007	0.003	0.020	0.014	0.023	0.020	0.013	0.011	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	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
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	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-		
D4	亜鉛	mg/L	-	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.003	-	0.003	-	0.002	-	0.004	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.72	-	0.46	-	0.65	-	0.72	-	0.66	-		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	-	0.14	-	0.29	-	0.17	-	0.22	-		
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	5	6	5.0	3	8	3	6	6	26		
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		
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	3408	2657	4378	192	812	964	416	984	824	2232		
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-		
G2	濁度	度	1.6	3.2	3.0	1.1	4.0	2.9	8.5	2.1	1.4	1.9		
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	-		
G18	ジオスミン	μg/L	-	-	-	<0.001	0.004	0.001	0.002	-	-	-		
X2	導電率	ms/m	9.2	6.5	6.2	6.3	8.3	8.8	7.7	8.3	8.9	9.4		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.0215	-	-	0.0287	-	-	0.0232	-		
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	2.3	-	-	3.1	-	-	2.9	-		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10	6	2	2	6	7	46	14	<2	<2		

