

種別	観測所記号
第2種	403031283317080

水質年表(上層)

水系	利根川	河川	赤谷川			観測所			相俣ダムC(ダム湖)			読み				あいまただむC(だむこ)			
			2005年 1月13日	2005年 2月1日	2005年 3月1日	2005年 4月19日	2005年 5月11日	2005年 6月8日	2005年 7月13日	2005年 8月3日	2005年 9月14日	2005年 10月12日	2005年 11月2日	2005年 12月7日					
番号	項目	単位																	
A1	採水時刻	時分	10:25	9:30	9:30	15:00	14:40	14:15	14:20	15:00	14:25	14:35	14:10	14:13					
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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴					
A4	水位	m	545.26	545.51	536.04	558.34	562.84	561.09	553.09	552.56	552.97	547.25	543.80	541.39					
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A6	全水深	m	27.2	27	18.8	39.9	46.0	39.1	36.08	31.62	36.14	30.28	26.42	23.34					
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	0.50	0.5					
A8	気温		3.0	-0.7	4.0	17.1	17.5	23.2	20	27.3	27.1	18.8	14.8	4.5					
A9	水温		3.2	2	3.0	10.0	13.4	19.1	19.8	25.9	20.7	17.7	14.2	7.5					
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡黄色透	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	淡白色透					
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<	66	100<	100<	100<	100<	100<	72	100	100<	35					
A16	透明度	m	3.5	3.8	1.0	2.1	4.8	9.0	5.1	5.3	1.5	4.5	2.4	1.3					
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B1	pH		6.9	7	6.8	6.6	6.9	6.7	6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7					
B2	BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.6	0.8	0.8	1.4	0.7	1	0.8	0.7	0.8	0.6					
B3	COD	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.1	1.2	0.9	0.7	1.9	1.6	1.0	0.9	1.3					
B4	SS	mg/L	1	<1	5	2.2	1.7	<1	<1	1.7	4.1	2.1	2.5	4.5					
B5	DO	mg/L	11.9	12.2	11.5	10.3	9.7	8.8	9.4	8.3	9.4	8.9	8.0	9.5					
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7.8	0.0	0.0	220	49	170	79	49	240	790	240	110					
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B9	総窒素	mg/L	0.49	0.49	0.66	0.59	0.48	0.50	0.60	0.67	0.72	0.59	0.70	0.83					
B10	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.012	<0.005	0.005	0.009	0.009	0.005	0.007	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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	-	-	-	-	-	-	-	0.048	-	-	-	-					
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	-	0.050	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.001	-					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.38	-	0.43	-	0.29	-	0.34	-	0.51	-	0.5	-					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	-	0.17	-	0.17	-	0.25	-	0.22	-	0.22	-					
E10	総窒素	mg/L	0.49	-	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E16	総リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E25	クロロフィルa	μg/L	0.4	0.6	0.4	<2	2.9	<2	2.6	3.4	2.7	2.8	2.6	<2					
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	28	7	-	23	142	149	88	217	137	151	90	41					
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-					
G2	濁度	度	0.9	1.7	4.9	6.7	1.1	0.4	0.9	1.4	4.1	1.6	2.15	3.27					
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	-	-	-	-	-	0.002	<0.001	0.001	0.002	-	-	-					
X2	導電率	ms/m	9.0	10.9	13.2	5.4	5.8	7.4	8.6	7.0	5.8	7.2	8.4	9.1					
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.0110	-	-	0.019	-	-	0.034	-	-	0.022	-					
X42	塩化物イオン	mg/L	-	5.25	-	-	3.2	-	-	3.8	-	-	4.3	-					
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	1	-	23	0	0	2	0	7	0	1	2					

