

種別	観測所記号
第3種	403031283317070

水質年表

水系	利根川	河川	赤谷川		観測所	相俣ダムA(ダム湖)		読み	あいまたむA		2009年			
番号	項目	単位	1月7日	2月4日	3月11日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月2日
A1	採水時刻	時分	11:25	11:50	11:40	10:42	12:53	13:47	13:26	14:46	13:06	7:24	13:12	13:04
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	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	快晴
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	1.05	0.82	1.70	6.30	7.35	7.75	1.01	1.30	1.55	1.06	2.60	0.70
A7	採水水深	m	0.21	0.16	0.34	1.26	1.47	1.55	0.20	0.26	0.31	0.21	0.52	0.14
A8	気温		1.2	5.3	5.6	13.2	15.5	21.6	26.0	29.5	21.9	8.9	13.3	10.2
A9	水温		3.1	3.5	3.8	6.5	12.3	13.8	16.9	20.0	17.2	10.1	11.0	8.8
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	淡白褐色濁	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<	100<	17.0	100<
A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		6.9	6.9	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9	6.5	6.6	6.7	6.4	6.7
B2	BOD	mg/L	0.4	0.7	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.2	0.6	0.1	0.5	0.3
B3	COD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.2	0.7	0.7	1.3	0.1	0.6	0.5	5.8	0.6
B4	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	2	1	<1	3	<1	52	3
B5	DO	mg/L	11.9	11.6	12.5	11.6	10.2	10.0	8.8	8.7	9.2	10.3	10.0	10.4
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13	33	79	330	330	490	700	790	490	330	1700	170
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.54	0.81	0.62	0.40	0.42	0.40	0.49	0.40	0.43	0.42	0.60	0.49
B10	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.009	0.007	0.003	0.007	0.003	0.036	0.004
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	0.001	0.002	0.006	0.004	0.001	0.002	0.006	0.004	0.010	0.003	0.001	0.003
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	-	-	-	46	27	42	49	46	34	28	51	13

種別	観測所記号
第3種	403031283317100

水質年表

水系	利根川	河川	赤谷川	観測所	相俣ダムB(ダム湖)	読み	あいまただむB	2009年						
番号	項目	単位	1月7日	2月4日	3月11日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月2日
A1	採水時刻	時分	11:00	11:00	11:10	10:05	12:18	13:14	12:50	14:14	12:30	8:09	12:40	12:23
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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	快晴
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	0.12	0.22	0.10	0.38	0.50	0.66	0.57	0.73	0.55	0.48	0.55	0.61
A7	採水水深	m	0.02	0.04	0.02	0.08	0.10	0.13	0.11	0.15	0.11	0.10	0.11	0.12
A8	気温		0.8	5.4	5.5	12.3	14.0	17.9	22.2	27.2	18.5	9.3	12.9	6.3
A9	水温		2.8	4.0	3.0	8.0	13.5	13.7	15.2	17.8	16.2	11.1	11.0	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	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<	100<	27	100<
A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7
B2	BOD	mg/L	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1
B3	COD	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.1	0.6	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	6.2	0.2
B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	17	<1
B5	DO	mg/L	13.2	12.6	12.3	11.1	9.7	9.9	9.3	9.3	9.1	10.1	9.8	11.3
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13	17	6.0	330	220	490	790	1100	940	790	1300	79
B8	n-ヘキササン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.61	0.61	0.52	0.42	0.40	0.44	0.50	0.42	0.56	0.89	0.37
B10	総リン	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.006	0.013	0.008	0.008	0.008	0.012	0.039	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	ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003
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	-	-	-	42	25	31	34	50	46	37	38	10

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	相模ダムC(ダム湖)		読み	あいまだむC(だむこ)			2009年			
番号	項目	単位	1月7日	2月4日	3月11日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月2日	
A1	採水時刻	時分	9:40	9:30	9:30	10:05	10:18	9:52	9:47	9:50	9:50	9:51	9:30	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	快晴	
A4	水位	m	544.54	548.21	560.45	564.85	564.52	559.42	552.84	552.65	547.46	542.15	542.01	541.51	
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	26.70	29.00	41.00	47.30	47.10	42.48	35.70	35.93	30.60	25.30	25.20	24.75	
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
A8	気温		2.6	4.0	4.2	10.0	18.0	21.7	24.2	29.2	20.2	18.2	11.0	9.0	
A9	水温		4.4	4.2	4.0	11.2	16.0	17.0	22.6	24.2	22.6	15.4	13.1	8.5	
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	淡灰緑色濁	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<	55.0	100<	100<	
A16	透明度	m	2.65	3.60	3.30	3.10	8.30	6.97	5.05	5.50	4.13	0.83	3.18	1.75	
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B1	pH		6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.8	6.7	6.7	
B2	BOD	mg/L	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	1.0	1.4	0.5	0.4	0.3	
B3	COD	mg/L	0.9	0.7	1.1	0.4	0.8	1.0	1.2	1.2	2.0	1.8	1.5	0.9	
B4	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	2	6	1	2	
B5	DO	mg/L	12.5	12.6	12.3	10.5	9.6	9.9	9.0	9.1	8.8	8.9	9.8	10.2	
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	13	49	49	49	33	49	130	110	490	330	110	
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.48	0.65	0.53	0.53	0.44	0.57	0.50	0.62	0.57	0.46	0.38	
B10	総リン	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008	0.008	0.012	0.012	0.009	0.004	
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	0.002	0.016	0.004	0.002	0.002	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	<0.01	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-	0.006	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	-	0.48	-	0.45	-	0.39	-	0.40	-	0.36	-	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	-	0.23	-	0.12	-	0.16	-	0.22	-	0.14	-	
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	<2	<2	4	<2	<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	34	50	104	249	35	380	192	44	52	84	94	17	
E33	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F12	EPN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	
G2	濁度	度	3.0	1.0	1.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	1.5	7.0	1.7	2.4	
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	<0.001	-	-	-	
X2	導電率	ms/m	10.4	10.2	10.3	8.2	7.1	7.6	9.4	9.0	8.5	9.6	8.8	7.8	
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.0090	-	-	0.0148	-	-	0.0276	-	-	0.0211	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	-	5.7	-	-	3.8	-	-	4.8	-	-	4.7	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	2	<2	7	8	2	5	3	2	15	17	8	

種別	観測所記号
第3種	403031283317090

水質年表

水系	利根川	河川	赤谷川		観測所	相俣ダムD(ダム湖)		読み	あいまたむD			2009年			
番号	項目	単位	1月7日	2月4日	3月11日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月2日	
A1	採水時刻	時分	8:10	8:30	8:35	9:08	8:25	8:08	8:12	8:08	8:12	12:29	8:02	8:01	
A2	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
A3	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	快晴	
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	6.35	5.25	6.30	6.90	7.00	6.30	6.30	6.13	6.29	5.80	6.05	5.5	
A7	採水水深	m	1.27	1.45	1.06	1.38	1.40	1.26	1.26	1.23	1.26	1.16	1.21	1.1	
A8	気温		3.5	1.5	4.8	13.0	17.5	17.8	21.6	27.1	22.2	16.2	9.3	1	
A9	水温		5.0	3.9	2.5	6.7	8.4	10.3	16.4	17.9	17.9	13.8	11.4	7.8	
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	淡灰色濁	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<	53.5	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	7.2	6.9	6.8	6.7	7.2	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	
B2	BOD	mg/L	0.4	0.5	0.7	0.3	0.8	0.3	0.7	0.7	0.8	0.3	0.1	0.3	
B3	COD	mg/L	1.0	0.8	1.3	1.1	1.0	0.4	0.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1	
B4	SS	mg/L	<1	1	1	3	1	<1	1	2	2	8	2	2	
B5	DO	mg/L	13.2	12.4	12.0	11.3	11.2	10.8	9.0	9.7	7.9	8.6	10	10.8	
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700	79	230	790	170	330	460	790	490	330	280	94	
B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素	mg/L	0.94	1.35	1.35	0.55	0.51	0.40	1.00	0.57	0.67	0.79	0.66	0.49	
B10	総リン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.014	0.007	0.007	
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	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	
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	-	-	-	60	19	17	22	60	31	23	25	18	