

平成2年度 水質調査結果

測定地点名		男鹿川流入口														
採水地点コード																
D21	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12		
	採水時刻		10:05	10:21	10:45	10:55	11:10	10:40	10:55	10:47	10:55	10:50	10:40	10:42		
一般項目	A1	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		
	A2	天候	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
	A4	水位	m													
	A5	流量	m/sec		3.91	1.82	2.25	4.17	2.28	5.33	4.06	4.38	2.76	5.97	5.82	
	A6	全水深	m	0.70	0.50	0.56	0.67	0.28	0.20	0.40	0.30	0.56	0.36	0.69	0.63	
	A7	採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A8	水温	℃	16.0	20.4	27.0	20.5	30.0	26.0	23.5	11.0	8.2	3.0	2.0	7.5	
	A9	水温	℃	7.0	13.1	19.0	20.1	18.6	17.3	13.5	9.1	6.8	2.8	3.3	6.5	
	A11	外観		茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	茶色透明	
	A12	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	
	A13	透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	A14	透明度	m													
	A15	水色														
	生活環境項目	B1	PH		6.48	6.72	6.65	6.57	6.75	7.11	6.35	6.98	6.84	7.02	6.86	6.78
		B2	DO	mg/l	11.03	10.74	9.27	8.59	8.88	9.44	9.63	10.98	11.54	13.46	12.50	12.20
B3		BOD	mg/l	1.66	1.28	0.46	0.57	0.60	0.51	0.54	0.76	1.28	1.72	2.07	1.32	
B4		COD	mg/l	1.77	1.08	1.00	2.12	0.50	1.01	1.39	0.97	1.00	1.04	0.93	1.04	
B5		SS	mg/l	0.8	1.0	0.6	1.6	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ³	4.9×10 ²	1.7×10 ²	3.3×10 ²	1.6×10 ³	7.7×10 ²	1.1×10 ³	4.9×10 ²	1.7×10 ³	2.8×10 ²	3.3×10 ²	2.2×10 ²	
B7		n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l													
	C5	クロム(六価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l													
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l												
D2		銅	mg/l													
D3		亜鉛	mg/l													
D4		溶解性鉄	mg/l													
D5		溶解性マンガン	mg/l													
D6		クロム	mg/l													
D7		フッ素	mg/l													
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01		0.00		0.01		0.00		0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.004		0.000		0.003		0.003		0.002		
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.36		0.13		0.30		0.27		0.28		0.38		
	E8	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.51		0.27		0.30		0.31		0.28		0.38		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.001		0.004		0.005		0.002		0.004		0.003		
	E13	総リン	mg/l	0.005		0.002		0.006		0.003		0.005		0.003		
	E15	総有機炭素	mg/l	1.2		1.0		1.1		1.4		0.7		1.0		
		総クロロフィル	μg/l	1.6		0.6		0.3		0.3		0.0		0.7		
		クロロフィルa	μg/l	1.5		0.5		0.1		0.2		0.0		0.7		
		ケルダール窒素	mg/l	0.12		0.04				0.02		0.01		0.018		
その他環境項目		濁度	度	1.3	0.5	0.7	1.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	1.0	0.8	
		導電率	μS/l	40	54	60	55	54	67	55	55	50	53	46	50	
		硫酸イオン	mg/l													
		塩化物イオン	mg/l													
		陰イオン界面活性剤	mg/l													
底質項目		強熱減量	%													
		総窒素	mg/g													
		総リン	mg/g													
		COD	mgO ₂ /g													
		硫化物	mg/g													
		鉄	mg/g													
		マンガン	mg/g													
生物		目視による組成観察(泥色臭気)														
		植物プランクトン														
		動物プランクトン														
備考																

平成2年度 水質調査結果

測定地点名		湯西川流入口											
採水地点コード													
採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12
採水時刻		10:55	10:53	11:20	11:27	11:45	11:30	11:23	11:16	11:25	11:40	11:22	11:17
一般項目	A1 採水位	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	A2 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇
	A4 水位	m											
	A5 流量	m ³ /sec											
	A6 全水深	m	1.50	0.40	0.25	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40	1.00	0.40	0.55
	A7 採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	A8 気温	℃	14.9	19.5	26.0	27.5	26.0	28.1	17.2	12.5	9.0	4.0	1.0
	A9 水温	℃	9.2	13.6	18.0	20.3	19.2	19.1	14.2	9.5	7.7	4.6	4.9
	A11 外観		黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明	黄色透明
	A12 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
	A13 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	A14 透明度	m											
	A15 水色												
生活環境項目	B1 PH		6.78	6.80	7.02	6.87	7.29	7.59	6.50	7.28	7.15	7.73	7.21
	B2 DO	mg/l	10.91	9.87	9.12	9.03	8.79	7.60	9.77	10.57	11.22	12.84	11.80
	B3 BOD	mg/l	1.88	0.80	0.46	0.75	0.52	0.41	0.49	1.00	0.50	1.45	1.43
	B4 COD	mg/l	13.7	0.70	1.30	1.24	0.62	0.68	0.68	0.69	0.71	0.94	0.60
	B5 SS	mg/l	0.8	1.3	0.0	1.1	1.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3
	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ²	2.4×10 ³	4.9×10 ²	4.9×10 ²	1.7×10 ³	1.3×10 ³	7.9×10 ¹	3.3×10 ²	4.9×10 ²	7.0×10 ¹	7.0×10 ¹
	B7 n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
健康項目	C1 カドミウム	mg/l											
	C2 シン	mg/l											
	C4 鉛	mg/l											
	C5 クロム(六価)	mg/l											
	C6 ヒ素	mg/l											
	C7 総水銀	mg/l											
	C8 アルキル水銀	mg/l											
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l											
	D2 銅	mg/l											
	D3 亜鉛	mg/l											
	D4 溶解性鉄	mg/l											
	D5 溶解性マンガン	mg/l											
	D6 クロム	mg/l											
	D7 フッ素	mg/l											
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01		0.00		0.01		0.00		0.00
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		0.004		0.003		0.003		0.005		0.002
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.41		0.14		0.32		0.27		0.28		0.40
	E8 総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.47		0.34		0.32		0.30		0.28		0.40
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		0.001		0.008		0.003		0.006		0.003
	E13 総リン	mg/l	0.009		0.013		0.011		0.003		0.008		0.003
	E15 総有機炭素	mg/l	1.0		0.8		0.8		1.2		0.6		0.8
	総クロロフィル	μg/l	1.4		0.4		0.1		0.4		0.0		1.1
	クロロフィルa	μg/l	1.3		0.3		0.1		0.2		0.0		0.9
	ケルダール窒素	mg/l	0.06		0.03		0.07		0.01		0.04		0.09
その他環境項目	濁度	度	1.3	0.4	0.7	1.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6
	導電率	μs/cm	60	76	81	79	76	93	68	78	66	64	59
	硫酸イオン	mg/l											
	塩化物イオン	mg/l											
	陰イオン界面活性剤	mg/l											
底質項目	強熱減量	%											
	総窒素	mg/g											
	総リン	mg/g											
	COD	mgO ₂ /g											
	硫化物	mg/g											
	鉄	mg/g											
	マンガン	mg/g											
生物	目視による組成観察(泥色臭気)												
	植物プランクトン												
	動物プランクトン												
備考													

平成2年度 水質調査結果

測定地点名			湯・男合流点上層													
D20	採水地点コード															
	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12		
	採水時刻		9:40	9:45	9:40	9:50	9:40	9:45	10:10	9:50	9:50	9:50	10:05	9:50		
一般項目	A1	採水位	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		
	A2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴		
	A4	水位	m													
	A5	流量	L/sec													
	A6	全水深	m	14.00	11.00	5.00	4.00	2.50	4.00	12.00	11.00	12.00	24.00	18.00	10.00	
	A7	採水水深	m	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	A8	気温	℃	13.5	20.0	24.0	31.5	30.0	27.0	20.2	11.0	8.0	2.0	3.0	7.8	
	A9	水温	℃	10.2	16.0	22.8	23.7	24.3	21.0	16.4	10.7	9.1	3.2	2.2	4.6	
	A11	外観		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	微灰濁	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	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	
	D21	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	12.00	30.0<	30.0<	30.0<
		A14	透明度	m	3.00	2.20	1.70	2.00	1.50	2.50	2.50	0.30	3.50	1.50	3.00	3.00
	A15	水色		VIII	XV	XVII	XII	XIV	XVI	XV	IX	XXI	VIII	XV	XIII	
生活環境項目	B1	PH		6.69	6.98	6.95	6.96	7.29	7.75	6.56	7.07	6.89	6.96	7.11	6.95	
	B2	DO	mg/l	10.93	10.03	8.73	8.98	8.98	9.32	9.92	10.17	10.01	11.58	12.92	11.72	
	B3	BOD	mg/l	1.73	1.21	1.20	0.08	0.80	1.06	0.87	1.19	1.02	1.88	2.11	1.44	
	B4	COD	mg/l	2.02	2.12	2.98	2.12	2.04	2.38	1.49	2.18	2.90	1.48	1.88	1.49	
	B5	SS	mg/l	1.6	2.9	2.0	0.9	3.6	2.9	2.6	1.7	21.3	0.1	4.6	1.6	
	D22	B6	大腸菌群数	NF ₁₀₀ /L	4.9×10 ¹	1.7×10 ¹	4.0×10 ¹	0.×10	1.7×10 ²	7.0×10 ⁰	7.0×10 ⁰	3.3×10 ²	4.6×10 ²	0.×10	7.0×10 ¹	1.3×10 ¹
健康項目	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l													
	C5	クロム(六価)	mg/l													
	D23	C6	ヒ素	mg/l												
排水基準項目	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	D1	フェノール酸	mg/l													
	D2	銅	mg/l													
	D3	亜鉛	mg/l													
	D4	溶解性鉄	mg/l													
富栄養化関連項目	D5	溶解性マンガ	mg/l													
	D6	クロム	mg/l													
	D7	フッ素	mg/l													
	E1	アモニウム態窒素	mg/l	0.03		0.03		0.00		0.01		0.00		0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		0.004		0.005		0.006		0.007		0.003		
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.26		0.03		0.23		0.27		0.32		0.20		
D25	E8	総窒素(合量)	mg/l													
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.43		0.36		0.37		0.32		0.39		0.20		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.000		0.002		0.001		0.001		0.007		0.001		
	E13	総リン	mg/l	0.004		0.012		0.017		0.004		0.044		0.005		
	E15	総有機態炭素	mg/l	1.4		1.4		1.9		1.9		1.8		1.5		
		総クロロフィル	μg/l	3.1		6.1		11.2		3.6		1.5		0.3		
地質環境		クロロフィルa	μg/l	2.7		5.2		9.4		3.2		1.4		0.3		
		ケルダール窒素	mg/l	0.09		0.11		0.19		0.06		0.18		0.14		
		濁度	度	2.2	2.8	8.2	1.9	4.0	4.4	2.3	2.9	73.9	1.3	10.6	4.5	
		導電率	μs/l	48	57	62	66	60	75	62	59	49	62	62	60	
		硫酸イオン	mg/l													
		塩化物イオン	mg/l													
底質項目		陰イオン界面活性剤	mg/l													
		強熱減量	%													
		総窒素	mg/g													
		総リン	mg/g													
		COD	mgO ₂ /g													
		硫化物	mg/g													
生物		鉄	mg/g													
		マンガン	mg/g													
		目視による組成観察(泥色臭気)														
		植物プランクトン														
備考		動物プランクトン														

平成2年度 水質調査結果

測定地点名			湯・男合流点中層													
Duu	採水地点コード															
	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12		
	採水時刻		9:50	9:50	:	:	:	:	10:29	9:55	10:00	10:00	10:15	9:55		
一般項目	A1	採水位	中層	中層					中層	中層	中層	中層	中層	中層		
	A2	天候	晴	晴					晴	雨	晴	曇	曇	晴		
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m	14.00	11.00				12.00	11.00	12.00	12.00	18.00	10.00		
	A7	採水水深	m	7.00	5.00	水	水	水	水	6.00	5.00	6.00	12.00	9.00	5.00	
	A8	水温	℃	13.5	20.0				20.2	11.0	8.0	2.0	3.0	7.8		
	A9	水温	℃	9.6	15.3	位	位	位	位	14.3	10.7	8.8	4.0	2.9	4.6	
	A11	外観		無色透明	無色透明				無色透明	無色透明	灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明		
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	低	低	低	低	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<					30.0<	30.0<	10.00	30.0<	30.0<	30.0<	
	D21	A14	透明度	m			下	下	下	下						
		A15	水色													
	生活環境項目	B1	PH		6.79	6.98	0.	0.	0.	0.	6.42	7.18	6.89	6.97	7.08	6.94
		B2	DO	mg/l	11.34	10.02					8.82	10.03	10.11	11.21	11.77	11.79
B3		BOD	mg/l	2.03	1.19	長	長	長	長	0.60	1.31	1.03	1.74	1.33	1.52	
B4		COD	mg/l	2.10	2.03					1.75	2.06	3.00	1.28	1.76	1.51	
B5		SS	mg/l	2.5	4.0	短	短	短	短	3.5	1.5	2.90	1.8	4.2	2.4	
B6		大腸菌群数	MFC/100ml	3.3×10 ¹	8.0×10 ⁰	×	×	×	×	4.9×10 ²	7.0×10 ¹	1.7×10 ²	2.0×10 ⁰	1.3×10 ²	5.0×10 ⁰	
B7		n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
健康項目	C1	カドミウム	mg/l			検	検	検	検							
	C2	シアン	mg/l			水	水	水	水							
	C4	鉛	mg/l													
	C5	クロム(六価)	mg/l			不	不	不	不							
	C6	ヒ素	mg/l													
	C7	総水銀	mg/l			可	可	可	可							
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	D23	D1	フェノール酸	mg/l			能	能	能	能						
排水基準項目	D2	銅	mg/l													
	D3	亜鉛	mg/l													
	D4	溶解性鉄	mg/l													
	D5	溶解性マンガン	mg/l													
	D6	クロム	mg/l													
	D7	フッ素	mg/l													
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.03					0.01		0.00		0.00		
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.003					0.006		0.006		0.003			
E3		硝酸態窒素	mg/l	0.21					0.31		0.32		0.19			
E8		総窒素(含量)	mg/l													
		秘窒素(環境庁告示)	mg/l	0.46					0.38		0.38		0.24			
E9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.000					0.002		0.007		0.001			
E13		総リン	mg/l	0.006					0.006		0.047		0.006			
E15		総有機態炭素	mg/l	1.3					2.2		2.0		1.3			
		総クロロフィル	μg/l	10.0					1.4		0.8		1.7			
D25		クロロフィルa	μg/l	8.3					1.3		0.8		1.4			
	ケルダール窒素	mg/l						0.06		0.17		0.13				
地質環境項目		濁度		3.6	3.6				2.9	2.8	7.58	3.8	17.0	44		
		導電率	μS/cm	56	57				62	59	48	59	62	58		
		硫酸イオン	mg/l													
		塩化物イオン	mg/l													
		陰イオン界面活性剤	mg/l													
底質項目		強熱減量	%													
		総窒素	mg/g													
		総リン	mg/g													
		COD	mgO ₂ /g													
		硫化物	mg/g													
		鉄	mg/g													
生物		マンガン	mg/g													
		目視による組成観察(泥色臭気)														
		植物プランクトン														
		動物プランクトン														
備考																

平成2年度 水質調査結果

測定地点名		湯・男合流点下層												
採水地点コード														
採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12	
採水時刻		10:00	10:00					10:36	10:00	10:10	10:15	10:30	10:00	
		下層	下層					下層	下層	下層	下層	下層	下層	
一般項目	A1 採水位	下層	下層					下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	A2 天候	晴	晴					晴	雨	晴	曇	曇	晴	
	A4 水位	m												
	A5 流量	m³/sec												
	A6 全水深	m	14.00	11.00				12.00	11.00	12.00	24.00	18.00	10.00	
	A7 採水水深	m	13.00	10.00	水	水	水	水	11.00	10.00	11.00	23.00	17.00	9.00
	A8 気温	℃	18.5	20.0					20.2	11.0	8.0	2.0	3.0	7.8
	A9 水温	℃	8.7	12.8	位	位	位	位	12.6	10.1	7.8	4.0	2.9	4.5
	A11 外観		無色透明	無色透明					微灰色	無色透明	微灰色	灰色	無色透明	無色透明
	A12 臭気(冷時)		無臭	無臭	低	低	低	低	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
D21	A13 透視度	cm	30.0<	30.0<				30.0<	30.0<	13.00	10.00	30.0<	30.0<	
	A14 透明度	m			下	下	下	下						
	A15 水色													
生活環境項目	B1 PH		6.76	6.87	9	9	9	9	6.56	7.05	7.05	6.96	7.10	6.96
	B2 DO	mg/l	10.82	9.49					9.56	10.24	10.68	11.09	11.58	11.68
	B3 BOD	mg/l	1.70	0.84	水	水	水	水	0.99	1.30	0.99	1.76	1.51	1.82
	B4 COD	mg/l	1.71	1.41					1.55	1.96	1.63	3.20	1.41	1.32
	B5 SS	mg/l	2.8	5.0	水	水	水	水	4.9	1.7	16.0	83.4	3.1	2.7
	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10²	2.4×10²	×10	×10	×10	×10	3.5×10³	1.7×10²	2.2×10²	1.1×10²	1.7×10¹	5.0×10⁰
	B7 n-ヘキサン抽出物質	mg/l			探	探	探	探						
健康項目	C1 カドミウム	mg/l			水	水	水	水						
	C2 シアン	mg/l												
	C4 鉛	mg/l												
	C5 クロム(六価)	mg/l			不	不	不	不						
	C6 ヒ素	mg/l												
	C7 総水銀	mg/l			可	可	可	可						
	C8 アルキル水銀	mg/l												
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l			能	能	能	能						
	D2 銅	mg/l												
	D3 亜鉛	mg/l												
	D4 溶解性鉄	mg/l												
	D5 溶解性マンガン	mg/l												
	D6 クロム	mg/l												
	D7 フッ素	mg/l												
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.03					0.01		0.00		0.000		
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004					0.006		0.005		0.003		
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.26					0.29		0.31		0.19		
	E8 総窒素(含量)	mg/l												
	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.29					0.33		0.37		0.21		
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001					0.004		0.008		0.001		
	E13 総リン	mg/l	0.004					0.008		0.033		0.005		
	E15 総有機態炭素	mg/l	1.3					1.7		1.2		1.3		
	総クロロフィル	μg/l	6.7					1.1		0.0		0.9		
	クロロフィルa	μg/l	5.8					0.9		0.0		0.9		
地質・その他項目	ケルゲール窒素	mg/l	0.07					0.06		0.40		0.08		
	濁度	度	3.2	5.2				3.5	2.5	56.9	199.8	6.4	2.1	
	導電率	μs/cm	55	60				71	58	60	60	63	58	
	硫酸イオン	mg/l												
	塩化物イオン	mg/l												
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	強熱減量	%					7.59				3.19			
底質項目	総窒素	mg/g					1.55				0.40			
	総リン	mg/g					0.59				0.26			
	COD	mgO₂/g					40.6				8.2			
	硫化物	mg/g					0.04				0.00			
	鉄	mg/g					27.6				21.4			
	マンガン	mg/g					0.70				0.53			
	目視による組成観察(泥色臭気)						地味黄				灰色黄			
生物	植物プランクトン													
	動物プランクトン													
備考														

平成2年度 水質調査結果

		測定地点名		五十里ダム上層														
D20	採水地点コード																	
	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12				
	採水時刻		10:50	10:30	10:20	10:20	10:40	10:20	11:18	10:30	11:00	11:40	11:10	10:25				
一般項目	A1	採水位置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	A2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A4	水位	m	58.610	58.206	57.626	57.612	57.336	57.336	58.149	58.246	58.320	57.997	58.206	57.976	57.976	57.976	
	A5	流量	m³/sec	270.7	63.7	3.44	7.59	7.93	6.02	7.58	6.99	10.50	3.80	13.49	11.72	11.72	11.72	
	A6	全水深	m	7.600	7.100	6.400	6.500	6.200	6.200	7.000	6.700	7.200	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	
	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	0.50	0.50	
	A8	気温	℃	11.0	20.0	24.0	22.0	20.0	28.0	22.0	12.5	7.5	3.0	3.0	9.0	9.0	9.0	
	A9	水温	℃	9.4	15.3	21.1	25.0	23.3	21.8	15.9	10.9	9.2	3.8	2.7	3.6	3.6	3.6	
	A11	外観		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	微灰濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	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	無臭	無臭	
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	13.00	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	D21	A14	透明度	m	3.00	2.30	1.70	4.00	1.60	3.50	1.80	2.30	0.30	2.30	3.50	3.10	3.10	
		A15	水色		Ⅳ	XII	XL	XL	XL	XV	X	XXI	VIII	VII	X	X	X	
	生活環境項目	B1	PH		6.78	6.82	6.95	6.74	7.34	7.32	6.38	6.98	6.88	6.97	7.12	6.91	6.91	6.91
		B2	DO	mg/l	1.13.9	9.64	8.71	8.45	7.12	8.80	9.59	9.76	9.85	11.23	11.93	11.85	11.85	11.85
B3		BOD	mg/l	2.16	1.23	1.03	1.00	0.86	0.69	1.09	1.20	1.05	1.78	2.02	1.83	1.83	1.83	
B4		COD	mg/l	1.79	1.70	2.23	2.10	2.70	1.32	1.59	1.82	2.68	1.74	1.26	1.72	1.72	1.72	
B5		SS	mg/l	2.8	2.8	1.6	0.8	2.3	0.5	2.9	2.3	2.30	1.6	1.0	2.0	2.0	2.0	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	8.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰	7.9×10 ⁻²	0.×10	7.9×10 ⁻¹	2.0×10 ⁰	7.9×10 ⁻¹	2.6×10 ⁻¹	1.7×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	
B7		n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
健康項目	C1	カドミウム	mg/l							0.000								
	C2	シアン	mg/l							0.00								
	C4	鉛	mg/l							0.00								
	C5	クロム(六価)	mg/l							0.00								
	C6	ヒ素	mg/l							0.001								
	C7	総水銀	mg/l							0.0000								
	C8	アルキル水銀	mg/l															
	D23	D1	フェノール酸	mg/l														
排水基準項目	D2	銅	mg/l															
	D3	亜鉛	mg/l															
	D4	溶解性鉄	mg/l															
	D5	溶解性マンガ	mg/l															
	D6	クロム	mg/l															
	D7	フッ素	mg/l															
	D24	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.02		0.01		0.01		0.02		0.00			
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.003		0.004		0.008		0.007		0.003				
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.23		0.05		0.29		0.31		0.32		0.20				
	E8	総窒素(合値)	mg/l															
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.32		0.27		0.40		0.38		0.40		0.22				
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.000		0.001		0.002		0.001		0.006		0.001				
	E13	総リン	mg/l	0.005		0.009		0.012		0.009		0.043		0.005				
	E15	総有機態炭素	mg/l	1.3		1.3		1.8		2.2		2.1		1.1				
		総クロロフィル	μg/l	10.8		5.8		10.7		6.2		1.5		1.5				
	D25		クロロフィルa	μg/l	8.9		5.0		9.3		5.4		1.4		1.5			
			ケルダール窒素	mg/l	0.11		0.09		0.15		0.13		0.20		0.11			
地質環境項目		濁度	度	2.5	3.1	5.2	1.6	3.7	1.9	3.0	3.8	29.8	4.0	3.0	5.6			
		導電率	μs/l	57	56	60	66	60	74	63	59	50	58	62	60			
		硫酸イオン	mg/l															
		塩化物イオン	mg/l	0.29							0.35				1.02			
		陰イオン界面活性剤	mg/l															
底質項目		強熱減量	%															
		総窒素	mg/g															
		総リン	mg/g															
		COD	mgO₂/g															
		硫化物	mg/g															
		鉄	mg/g															
		マンガ	mg/g															
生物		目視による組成観察(泥色臭気)																
		植物プランクトン																
		動物プランクトン																
備考																		

平成2年度 水質調査結果

測定地点名			五十里ダム上層															
D20	採水地点コード																	
	採水日		8.1	8.11														
	採水時刻		11:00	11:00														
一般項目	A1	採水位	湖心	湖心														
	A2	天候	晴	晴														
	A4	水位	m	574.83	578.00													
	A5	流量	m ³ /sec	3.57	64.32													
	A6	全水深	m	64.00	67.00													
	A7	採水水深	m	0.50	0.50													
	A8	気温	℃	22.9	29.0													
	A9	水温	℃	25.1	24.2													
	A11	外観		無色透明	無色透明													
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭													
	A13	透明度	cm	30.0<	30.0<													
	A14	透明度	m	3.20	1.00													
	A15	水色		VIII	XIV													
	生活環境項目	B1	PH		7.32	6.73												
		B2	DO	mg/l	8.55	7.08												
B3		BOD	mg/l	1.70	0.74													
B4		COD	mg/l	2.44	2.03													
B5		SS	mg/l	1.2	2.9													
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×10 ¹	2.2×10 ¹	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	×10	
B7		n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
健康項目	C1	カドミウム	mg/l															
	C2	シアン	mg/l															
	C4	鉛	mg/l															
	C5	クロム(六価)	mg/l															
	C6	ヒ素	mg/l															
	C7	総水銀	mg/l															
	C8	アルキル水銀	mg/l															
	D1	フェノール酸	mg/l															
排水基準項目	D2	銅	mg/l															
	D3	亜鉛	mg/l															
	D4	溶解性鉄	mg/l															
	D5	溶解性マンガン	mg/l															
	D6	クロム	mg/l															
	D7	フッ素	mg/l															
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02													
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.003														
E3		硝酸態窒素	mg/l	0.15														
E8		総窒素(合値)	mg/l															
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.09														
E9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.002														
E13		総リン	mg/l	0.011														
E15		総有機態炭素	mg/l	1.7														
		総クロロフィル	μg/l	7.8														
		クロロフィルa	μg/l	6.4														
その他環境項目		ケルダール窒素	mg/l	0.11														
		濁度	度	1.7	3.8													
		導電率	μS/cm	66	74													
		硫酸イオン	mg/l															
		塩化物イオン	mg/l															
底質項目		陰イオン界面活性剤	mg/l															
		強熱減量	%															
		総窒素	mg/g															
		総リン	mg/g															
		COD	mgO ₂ /g															
		硫化物	mg/g															
		鉄	mg/g															
		マンガン	mg/g															
生物		目視による組成観察(泥色臭気)																
		植物プランクトン																
		動物プランクトン																
備考																		

平成2年度 水質調査結果

D 20	測定地点名		五十里ダム中層												
	採水地点コード														
	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12	
	採水時刻		11:00	10:40	10:45	10:35	10:50	10:35	11:59	10:40	11:15	11:50	11:25	10:40	
一般項目	A1	採水位置	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	
	A2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	
	A4	水位	m												
	A5	流量	m ³ /sec												
	A6	全水深	m	7.6.00	7.1.00	6.4.00	6.5.00	6.2.00	6.2.00	7.0.00	6.7.00	7.2.00	7.0.00	7.0.00	
	A7	採水水深	m	3.8.00	3.5.00	3.2.00	3.2.00	3.1.00	3.2.00	3.5.00	3.3.00	3.6.00	3.5.00	3.5.00	
	A8	気温	℃	11.0	2.0	24.0	32.0	3.0	28.0	22.0	12.5	7.5	3.0	3.0	
	A9	水温	℃	6.1	6.7	7.6	7.0	16.1	15.6	12.6	10.2	8.4	3.7	2.9	
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰色濁	微灰色	微灰色	無色透明	微灰色	無色透明	無色透明	
	A12	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	
	A13	透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	10.00	22.00	30.0<	30.0<	11.00	30.0<	30.0<	
	D 21	A14	透明度	m											
	A15	水色													
生活環境項目	B1	PH		6.72	6.68	6.79	6.52	6.74	6.75	6.32	6.93	6.90	6.95	7.12	
	B2	DO	mg/l	1.1.12	7.93	8.42	6.69	7.92	6.47	9.30	9.40	10.23	11.42	11.74	
	B3	BOD	mg/l	2.64	0.76	0.85	0.67	0.40	0.36	0.53	0.85	0.56	1.90	1.81	
	B4	COD	mg/l	1.27	0.95	1.10	1.20	3.13	1.96	1.57	2.02	2.48	1.40	1.16	
	B5	SS	mg/l	1.5	1.3	1.1	1.1	42.6	13.6	6.3	4.2	2.66	2.0	2.1	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ⁰	0.×10 ⁰	2.7×10 ¹	5.0×10 ⁰	7.0×10 ²	9.4×10 ¹	7.2×10 ²	2.4×10 ²	2.2×10 ²	2.0×10 ²	5.0×10 ⁰	
	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
健康項目	C1	カドミウム	mg/l												
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l												
	C5	クロム(六価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l												
	C7	総水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l												
排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l												
	D2	銅	mg/l												
	D3	亜鉛	mg/l												
	D4	溶解性鉄	mg/l												
	D5	溶解性マンガン	mg/l												
	D6	クロム	mg/l												
	D7	フッ素	mg/l												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.03		0.01		0.02		0.01		0.01		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		0.002		0.015		0.005		0.006		0.003	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.32		0.25		0.46		0.31		0.34		0.20	
	E8	総窒素(合計)	mg/l												
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.40		0.49		0.55		0.41		0.39		0.20	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.000		0.000		0.022		0.002		0.006		0.001	
	E13	総リン	mg/l	0.003		0.001		0.041		0.007		0.039		0.005	
	E15	総有機態炭素	mg/l	1.0		1.1		2.6		2.0		1.7		1.1	
		総クロロフィル	μg/l	5.3		0.4		0.9		0.5		0.4		1.1	
		クロロフィルa	μg/l	3.9		0.2		0.7		0.5		0.3		1.1	
地質環境項目		ケルダール窒素	mg/l	0.03		0.02		0.14		0.02		0.17		0.11	
		濁度	度	1.3	1.0	2.4	2.4	53.8	28.8	3.1	8.0	118.0	4.1	3.5	
		導電率	μS/cm	60	61	60	60	52	60	59	60	52	58	62	
		硫酸イオン	mg/l												
		塩化物イオン	mg/l												
底質項目		陰イオン界面活性剤	mg/l												
		強熱減量	%												
		総窒素	mg/g												
		総リン	mg/g												
		COD	mgO ₂ /g												
		硫化物	mg/g												
		鉄	mg/g												
生物		マンガン	mg/g												
		目視による組成観察(泥色臭気)													
		植物プランクトン													
		動物プランクトン													
備考															

平成2年度 水質調査結果

		測定地点名		五十里ダム中層												
		採水地点コード														
D21			採水日		8.1	8.11										
			採水時刻		12:15	11:15	:	:	:	:	:	:	:	:		
一般項目	A1	採水位	置	中層	中層											
	A2	天候	候	晴	晴											
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m	6.00	6.00											
	A7	採水水深	m	2.00	2.00											
	A8	気温	℃	22.9	29.0											
	A9	水温	℃	11.5	16.5											
	A11	外観		黄色透明	灰色濁											
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭											
	A13	透明度	cm	3.00	2.0											
	A14	透明度	m													
	A15	水色														
	生活環境項目	B1	PH		6.63	6.57										
		B2	DO	mg/l	4.83	8.91										
B3		BOD	mg/l	0.26	0.79											
B4		COD	mg/l	1.01	6.88											
B5		SS	mg/l	0.2	2.42											
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	0.1 × 10 ³	3.3 × 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³	× 10 ³		
	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l													
	C5	クロム(六価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l													
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l												
D2		銅	mg/l													
D3		亜鉛	mg/l													
D4		溶解性鉄	mg/l													
D5		溶解性マンガン	mg/l													
D6		クロム	mg/l													
D7		フッ素	mg/l													
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02												
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003												
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.23												
	E8	総窒素(合値)	mg/l													
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.30												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.002												
	E13	総リン	mg/l	0.002												
	E15	総有機態炭素	mg/l	0.9												
		総クロロフィル	μg/l	0.6												
		クロロフィルa	μg/l	0.5												
D25		ケルダール窒素	mg/l	0.02												
		濁度	度	0.7	339.0											
		導電率	μS/cm	67	46											
		硫酸イオン	mg/l													
		塩化物イオン	mg/l													
地質環境		陰イオン界面活性剤	mg/l													
		強熱減量	%													
		総窒素	mg/g													
		総リン	mg/g													
		COD	mg O ₂ /g													
		硫化物	mg/g													
		鉄	mg/g													
		マンガン	mg/g													
底質項目		目視による組成観察(泥色臭気)														
生物		植物プランクトン														
		動物プランクトン														
備考																

平成2年度 水質調査結果

測定地点名			五十里ダム下層														
D21	採水地点コード																
	採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12			
	採水時刻		11:15	10:50	10:50	10:45	11:10	10:45	12:11	10:50	11:30	12:00	11:40	10:50			
一般項目	A1	採水位	位置	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴		
	A4	水位	m														
	A5	流量	m/sec														
	A6	全水深	m	76.00	71.00	64.00	65.00	62.00	62.00	70.00	67.00	72.00	70.00	70.00	70.00		
	A7	採水水深	m	75.00	70.00	63.00	64.00	61.00	61.00	69.00	66.00	71.00	69.00	69.00	69.00		
	A8	気温	℃	11.0	20.0	24.0	22.0	20.0	28.0	22.0	12.5	7.5	3.0	3.0	9.0		
	A9	水温	℃	5.3	5.1	5.1	4.9	5.4	5.7	7.5	8.2	8.3	4.0	3.0	4.0		
	A11	外観		緑色透明	緑色透明	緑色透明	緑色透明	緑色透明	緑色透明	灰濁	無色透明	灰濁	微灰色	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	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	無臭	
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.00	23.00	8.00	30.0<	2.50	30.0<	30.0<	30.0<		
	A14	透明度	m														
	A15	水色															
	生活環境項目	B1	PH		6.67	6.61	6.69	6.72	6.49	6.60	6.24	6.64	6.84	6.74	7.11	6.93	
		B2	DO	mg/l	9.62	8.09	7.04	3.94	4.08	3.48	2.30	2.31	9.92	11.17	11.54	11.75	
B3		BOD	mg/l	1.76	1.09	0.89	1.74	0.92	0.77	1.09	1.02	1.17	1.33	1.42	1.40		
B4		COD	mg/l	1.31	1.22	1.66	1.93	2.38	1.65	3.11	2.00	6.39	1.36	1.35	1.55		
B5		SS	mg/l	2.2	2.3	0.8	1.3	1.52	1.6	147.2	10.0	142.6	3.3	2.1	3.0		
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ⁰	5.0×10 ⁰	8.0×10 ⁰	0.×10 ⁰	9.2×10 ²	3.2×10 ¹	7.9×10 ⁰	3.3×10 ⁰	4.9×10 ⁰	2.0×10 ⁰	1.3×10 ⁰	0.×10 ⁰		
健康項目	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	C1	カドミウム	mg/l														
	C2	シアン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l														
	C5	クロム(六価)	mg/l														
	C6	ヒ素	mg/l														
	C7	総水銀	mg/l														
	C8	アルキル水銀	mg/l														
排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l														
	D2	銅	mg/l														
	D3	亜鉛	mg/l														
	D4	溶解性鉄	mg/l														
	D5	溶解性マンガン	mg/l														
	D6	クロム	mg/l														
	D7	フッ素	mg/l														
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.04		0.01		0.05		0.06		0.03		0.01			
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004		0.002		0.003		0.014		0.008		0.003			
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.32		0.34		0.34		0.42		0.33		0.20			
	E8	総窒素(合値)	mg/l														
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.49		0.48		0.45		0.65		0.70		0.23			
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.001		0.001		0.006		0.019		0.008		0.001			
	E13	総リン	mg/l	0.006		0.005		0.019		0.058		0.190		0.005			
	E15	総有機態炭素	mg/l	0.9		1.1		1.6		3.5		4.5		1.1			
		総クロロフィル	μg/l	1.4		0.4		0.6		2.8		3.3		0.6			
		クロロフィルa	μg/l	1.3		0.2		0.4		2.0		3.0		0.6			
その他環境項目		ケルダール窒素	mg/l	0.16		0.02		0.11		0.23		0.10		0.11			
		濁度	度	3.4	1.8	5.0	1.2	26.8	30.5	55.9	17.1	372.0	11.8	6.5	7.1		
		導電率	μs/l	63	65	66	74	71	78	76	72	53	58	63	62		
		硫酸イオン	mg/l														
		塩化物イオン	mg/l														
底質項目		陰イオン界面活性剤	mg/l														
		強熱減量	%					8.39					7.57				
		総窒素	mg/g					1.55					1.25				
		総リン	mg/g					0.67					0.63				
		COD	mgO ₂ /g					30.5					21.6				
		硫化物	mg/g					0.02					0.00				
		鉄	mg/g					36.5					38.0				
		マンガン	mg/g					1.78					1.45				
生物		目視による組成観察(泥色臭気)					灰色粘泥					灰色粘泥					
		植物プランクトン															
		動物プランクトン															
備考																	

平成2年度 水質調査結果

[illegible]

平成2年度 水質調査結果

測定地点名		五十里ダム放流口													
採水地点コード															
採水日		4.24	5.22	6.19	7.17	8.21	9.11	10.16	11.20	12.11	1.22	2.19	3.12		
採水時刻		9:25	9:23	10:05	10:06	10:40	9:35	10:00	9:32	10:05	10:02	9:50	9:30		
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		
一般項目	A1 採水位	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴		
	A2 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴		
	A4 水位	m													
	A5 流量	m/sec	1.6.6.0	1.1.0.9	5.6.7	6.7.9	12.0.6	12.0.6	12.0.1	12.5.9	10.3.1	6.0.2	1.6.5.5	12.9.0	
	A6 全水深	m													
	A7 採水水深	m	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	0.1.0	
	A8 気温	℃	22.0	23.0	27.0	29.0	30.0	24.0	18.5	11.5	9.4	6.0	1.0	1.1.8	
	A9 水温	℃	9.5	11.5	17.0	18.5	18.7	20.6	16.3	10.2	9.0	4.4	2.6	3.9	
	A11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微灰色透明	無色透明	微灰色透明	無色透明	微褐色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12 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	
	A13 透視度	cm	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	1.4.0.0	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	
	A14 透明度	m													
	A15 水色														
	生活環境項目	B1 PH		6.7.3	6.6.3	6.7.7	6.5.9	6.8.8	7.0.8	6.3.6	6.9.6	6.9.4	7.0.7	7.0.9	6.9.4
		B2 DO	mg/l	1.1.0.8	9.9.8	7.4.1	7.1.9	8.1.5	7.7.6	9.3.0	9.6.5	1.0.0.5	1.1.3.6	1.1.9.0	1.1.9.7
B3 BOD		mg/l	1.9.3	1.2.4	0.4.2	0.4.2	0.8.8	0.5.3	0.8.2	0.9.0	1.0.0	1.7.4	2.0.1	1.7.7	
B4 COD		mg/l	1.7.3	1.4.9	1.8.4	1.9.3	1.7.8	1.4.9	1.8.3	1.9.0	2.5.0	1.5.6	0.9.5	1.3.2	
B5 SS		mg/l	2.5	2.9	3.3	1.1	5.2	3.2	5.8	2.2	2.6.4	2.5	1.1	1.3	
B6 大腸菌群数		MPN/100ml	2.7×10 ¹	3.3×10 ¹	5.4×10 ³	2.0×10 ⁰	1.3×10 ³	3.0×10 ²	3.3×10 ²	2.2×10 ²	1.3×10 ³	4.9×10 ²	7.9×10 ²	1.1×10 ³	
B7 n-ヘキサン抽出物質		mg/l													
健康項目	C1 カドミウム	mg/l													
	C2 シン	mg/l													
	C4 鉛	mg/l													
	C5 クロム(六価)	mg/l													
	C6 ヒ素	mg/l													
	C7 総水銀	mg/l													
	C8 アルキル水銀	mg/l													
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l													
	D2 銅	mg/l													
	D3 亜鉛	mg/l													
	D4 溶解性鉄	mg/l													
	D5 溶解性マンガン	mg/l													
	D6 クロム	mg/l													
	D7 フッ素	mg/l													
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.0.2		0.0.2		0.0.1		0.0.1		0.0.0		0.0.0		
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.0.0.3		0.0.0.3		0.0.0.3		0.0.0.5		0.0.0.7		0.0.0.3		
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.2.5		0.1.1		0.3.4		0.3.1		0.3.7		0.2.0		
	E8 総窒素(含量)	mg/l													
	総窒素(国境庁告示)	mg/l	0.5.1		0.3.4		0.4.2		0.3.9		0.4.1		0.2.3		
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.0.0.0		0.0.0.1		0.0.0.3		0.0.0.3		0.0.0.7		0.0.0.2		
	E13 総リン	mg/l	0.0.0.5		0.0.1.0		0.0.1.1		0.0.0.8		0.0.4.2		0.0.0.6		
	E15 総有機態炭素	mg/l	1.2		1.1		1.4		1.9		1.7		1.0		
	総クロロフィル	μg/l	7.1		1.2		2.2		0.4		0.7		1.3		
	クロロフィルa	μg/l	7.8		1.1		2.1		0.3		0.6		1.3		
その他環境	ケルダール窒素	mg/l	0.0.9		0.0.8		0.0.7		0.0.2		0.2.0		0.1.1		
	濁度	度	3.1	3.6	10.4	2.6	7.3	5.6	5.4	4.0	3.4.3	6.1	3.5	5.6	
	導電率	μs/l	5.8	6.1	6.6	6.7	6.4	7.8	5.9	6.0	5.8	6.5	6.3	6.4	
	硫酸イオン	mg/l													
	塩化物イオン	mg/l													
底質	陰イオン界面活性剤	mg/l													
	強熱減量	%													
	総窒素	mg/g													
	総リン	mg/g													
	COD	mgO ₂ /g													
	硫化物	mg/g													
	鉄	mg/g													
生物	マンガン	mg/g													
	目視による組成観察(泥色臭気)														
	植物プランクトン														
	動物プランクトン														
備考															

平成2年度 水質調査結果

[illegible]

平成2年度 水質調査結果

[illegible]