平成６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														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			11：06	10：46	11：02	11：15	11：20	11：00	11：10	10：49	10：40	10：57	10：55	10：27
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	流心
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec	8.45	3.03	2.63	1.40	11.10	9.77	3.82	2.17	3.37	3.05	1.79	1.70
	A6	全水深	m	0.29	0.48	0.37	0.33	0.44	0.56	0.33	0.28	0.36	0.35	0.38	0.59
	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	0.10
	A8	気温	℃	17.5	23.5	16.0	27.5	25.6	24.2	17.5	5.6	9.0	1.5	0.0	7.8
	A9	水温	℃	8.6	14.1	13.8	20.7	16.2	14.1	13.8	9.5	6.3	2.8	3.9	4.0
	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	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
	A13	透視度	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<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.28	7.45	7.41	7.77	7.04	7.26	7.31	7.29	7.21	7.31	7.14	7.28
	B2	DO	mg／ℓ	11.26	10.36	9.95	9.19	9.65	9.75	10.30	12.01	11.90	13.07	13.06	12.66
	B3	BOD	mg／ℓ	1.08	0.41	0.59	0.47	0.67	0.74	0.63	1.23	0.97	1.66	1.43	1.43
	B4	COD	mg／ℓ	0.79	1.51	1.18	1.66	1.75	1.58	0.38	1.34	2.31	1.41	0.59	1.40
	B5	SS	mg／ℓ	2.8	1.0	0.1	0.1	2.0	1.4	0.1	0.1	1.1	0.8	0.2	0.1
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	49	790	790	790	2400	790	460	170	220	70	31	14
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.05		0.01		0.01		0.00		0.03		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.002		0.002		0.004		0.002		0.002		0.003	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.29		0.29		0.44		0.18		0.32		0.30	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.41		0.29		0.54		0.31		0.37		0.31	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.002		0.004		0.004		0.003		0.001		0.002	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.007		0.011		0.008		0.005		0.003		0.002	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.0		1.1		1.6		0.8		1.3		0.9	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.1		1.6		1.2		1.1		0.9		0.9	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.8		0.8		0.5		0.4		0.7		0.4	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.07		0.10		0.13		0.12		0.19		0.10	
地質の他項目		濁度	度	2.4	0.9	0.4	0.4	1.2	1.1	0.1	0.5	1.4	0.6	0.6	0.2
		導電率	μS／ℓ	40	54	57	63	49	45	51	60	56	57	70	62
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６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			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			11：43	11：25	11：29	11：40	13：45	11：37	11：51	11：20	11：20	12：03	11：48	10：53
一般項目	A1	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
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	0.30	0.26	0.30	0.24	0.30	0.20	0.70	0.34	0.38	0.50	0.30	0.40
	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	0.10
	A8	気温	℃	15.5	23.5	15.5	21.2	24.9	25.6	16.0	5.4	7.0	1.0	-1.0	5.0
	A9	水温	℃	7.8	16.0	13.3	18.7	20.0	15.8	13.7	8.1	7.2	4.7	4.9	6.9
	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	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
	A13	透視度	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<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.28	7.54	7.69	7.74	7.37	7.58	7.59	7.84	7.71	7.53	7.63	7.57
	B2	DO	mg／ℓ	11.37	9.58	10.13	9.31	8.91	9.38	10.01	12.30	11.88	12.45	12.35	11.98
	B3	BOD	mg／ℓ	1.18	0.75	0.84	0.22	0.28	0.48	0.53	1.53	1.09	1.60	1.24	1.50
	B4	COD	mg／ℓ	0.87	0.85	1.38	1.11	2.05	1.70	0.30	0.88	1.00	0.77	0.43	0.82
	B5	SS	mg／ℓ	0.3	0.3	0.9	0.1	0.7	1.5	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	330	790	140	330	330	220	1400	700	630	700	170	1700
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.01		0.00		0.01		0.00		0.03		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.002		0.002		0.004		0.004		0.007		0.002	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.26		0.35		0.55		0.22		0.30		0.28	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.58		0.39		0.52		0.32		0.35		0.28	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.008		0.005		0.004		0.008		0.001		0.003	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.013		0.007		0.005		0.008		0.003		0.011	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.7		0.8		1.4		0.8		0.8		0.6	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.6		3.0		1.0		0.8		2.5		1.8	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.5		1.4		0.6		0.2		1.6		0.8	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.07		0.09		0.29		0.10		0.15		0.05	
地質の環境項目		濁度	度	0.7	0.6	0.4	0.2	0.6	1.9	0.4	0.3	0.4	1.1	0.2	0.7
		導電率	μS／ℓ	62	70	66	79	71	59	69	71	72	77	72	81
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			湯西川・男鹿川合流点　上層											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			11：15	10：15	9：55	11：27	10：00	9：47	9：48	9：55	10：10	：	：	：
一般項目	A1	採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層			
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	13.00	11.00	4.00	4.00	3.00	2.00	11.00	8.00	12.00			
	A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	湖	湖	湖
	A8	気温	℃	16.5	25.0	17.0	25.0	26.5	24.0	21.0	11.0	5.0			
	A9	水温	℃	11.1	17.4	19.7	26.6	22.8	15.3	15.8	10.7	7.8	面	面	面
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑透	淡灰色透	淡灰色透	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	凍	凍	凍
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	30.0<	30.0<			
D21	A14	透明度	m	4.00	2.10	2.30	2.50	2.00	1.00	0.50	2.50	2.50	結	結	結
	A15	水色		7	16	15	14	17	12	19	18	10			
生活環境項目	B1	pH		7.17	7.58	7.29	7.56	6.91	7.38	7.33	7.19	7.33	の	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	11.19	10.48	8.67	8.04	6.96	9.24	9.21	9.33	10.29			
	B3	BOD	mg／ℓ	0.60	2.33	1.09	0.87	0.82	0.62	1.03	1.28	1.61	た	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	1.33	2.78	2.19	2.75	2.71	1.92	2.47	1.54	1.83			
	B5	SS	mg／ℓ	0.7	3.2	2.4	1.2	1.9	4.2	16.8	4.0	2.8	め	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	8	7	79	2	700	1400	380	32	26			
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ										採	採	採
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ												
	C2	シアン	mg／ℓ										水	水	水
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ										不	不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ										可	可	可
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ										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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.05		0.08		0.05		0.00		0.02			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003		0.006		0.008		0.005		0.005			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.30		0.16		0.30		0.20		0.20			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.47		0.45		0.47		0.43		0.37			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.003		0.002		0.001		0.004		0.001			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.007		0.011		0.013		0.038		0.008			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.9		1.5		1.7		1.6		1.1			
		総クロロフィル	μg／ℓ	2.5		9.3		7.7		10.2		5.5			
		クロロフィルa	μg／ℓ	1.7		5.9		5.4		8.9		4.3			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.11		0.29		0.19		0.21		0.23			
地質の環境項目		濁度	度	1.6	4.6	3.0	1.7	3.9	5.4	25.9	3.9	3.1			
		導電率	μS／ℓ	48	58	62	67	78	66	49	72	75			
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO_2／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			湯西川・男鹿川合流点　中層											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			11：20	10：18					10：03	10：00	10：18	：	：	：
一般項目	A1	採水位置		中層	中層					中層	中層	中層			
	A2	天候		晴	晴					晴	晴	晴			
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	13.00	11.00					11.00	8.00	12.00			
	A7	採水水深	m	6.00	6.00	水	水	水	水	5.00	4.00	6.00	湖	湖	湖
	A8	気温	℃	16.5	25.0					21.0	11.0	5.0			
	A9	水温	℃	8.9	14.7	位	位	位	位	14.6	10.8	7.1	面	面	面
	A11	外観		無色透明	無色透明					淡灰色透	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	凍	凍	凍
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<					27.0	30.0<	30.0<			
D21	A14	透明度	m			下	下	下	下				結	結	結
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.15	7.18	の	の	の	の	7.14	7.21	7.36	の	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	11.30	9.37					8.65	9.22	10.94			
	B3	BOD	mg／ℓ	0.88	0.74	た	た	た	た	0.54	1.40	1.49	た	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	1.35	2.08					1.14	1.18	1.66			
	B5	SS	mg／ℓ	1.2	4.8	め	め	め	め	11.8	4.3	2.3	め	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	33	22					380	63	70			
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			採	採	採	採				採	採	採
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ												
	C2	シアン	mg／ℓ			水	水	水	水				水	水	水
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ			不	不	不	不				不	不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ			可	可	可	可				可	可	可
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ			能	能	能	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												
D24	D7	ふっ素	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		0.01			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003						0.004		0.006			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.30						0.21		0.20			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.58						0.38		0.27			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.000						0.003		0.001			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.010						0.026		0.010			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1						1.5		1.1			
		総クロロフィル	μg／ℓ	4.2						2.9		4.6			
		クロロフィルa	μg／ℓ	3.0						2.0		3.1			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.16						0.17		0.24			
地質の環境項目		濁度	度	2.2	6.9					17.1	5.3	2.9			
		導電率	μS／ℓ	48	60					52	72	75			
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			湯西川・男鹿川合流点　下層											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			11：35	10：21					10：20	10：05	10：30	：	：	：
一般項目	A1	採水位置		下層	下層					下層	下層	下層			
	A2	天候		晴	晴					晴	晴	晴			
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	13.00	11.00					11.00	8.00	12.00			
	A7	採水水深	m	12.00	10.00	水	水	水	水	10.00	7.00	11.00	湖	湖	湖
	A8	気温	℃	16.5	25.0					21.0	11.0	5.0			
	A9	水温	℃	7.7	13.9	位	位	位	位	13.6	10.5	5.5	面	面	面
	A11	外観		無色透明	無色透明					淡灰色透	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	凍	凍	凍
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<					29.0	30.0<	30.0<			
D21	A14	透明度	m			下	下	下	下				結	結	結
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.08	7.06	の	の	の	の	7.31	7.21	7.41	の	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	11.16	8.32					8.86	9.58	11.31			
	B3	BOD	mg／ℓ	0.83	0.79	た	た	た	た	0.71	1.34	1.17	た	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	0.87	2.08					1.16	1.46	1.56			
	B5	SS	mg／ℓ	1.4	7.3	め	め	め	め	11.8	4.2	2.5	め	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	33	140					2800	110	46			
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			採	採	採	採				採	採	採
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ												
	C2	シアン	mg／ℓ			水	水	水	水				水	水	水
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ			不	不	不	不				不	不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ			可	可	可	可				可	可	可
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ			能	能	能	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.04						0.00		0.01			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003						0.003		0.005			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.31						0.19		0.19			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.55						0.33		0.31			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.002						0.005		0.002			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.009						0.027		0.009			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.0						1.3		1.1			
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.9						1.7		5.5			
		クロロフィルa	μg／ℓ	1.5						0.9		3.9			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.17						0.13		0.29			
地質の他項目		濁度	度	2.1	10.2					16.2	5.6	2.9			
		導電率	μS／ℓ	50	68					68	72	76			
		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	%					8.60							
		総窒素	mg／g					1.46							
		総りん	mg／g					0.64							
		COD	mgO₂／g					44.50							
		硫化物	mg／g					0.01							
		鉄	mg／g					22.62							
		マンガン	mg／g					0.76							
		目視による組成観察（泥色臭気）						黒灰色・砂質							

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			五十里ダム上層											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			10：00	11：10	10：15	9：55	10：37	10：10	10：40	10：15	11：05	9：55	9：55	9：50
一般項目	A1	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
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m	585.50	574.82	574.85	574.05	573.94	572.07	579.54	572.67	576.91	582.07	579.92	580.42
	A5	流量	㎥/sec	16.90	6.45	5.54	5.29	19.21	23.59	11.35	3.61	7.52	4.98	3.39	7.70
	A6	全水深	m	73.00	62.00	62.00	61.00	62.00	60.00	70.00	60.00	65.00	70.00	68.00	68.00
	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	℃	16.0	29.0	17.0	24.0	27.2	26.0	19.0	9.0	6.0	3.0	3.2	5.0
	A9	水温	℃	8.8	15.8	18.8	25.4	23.7	18.3	15.6	11.0	7.6	4.3	3.4	3.8
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑透	淡灰色濁	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
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	15.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m	4.10	3.00	7.00	6.20	3.00	0.50	0.30	2.50	1.20	4.10	4.20	3.50
	A15	水色		8	13	8	7	17	17	19	18	12	9	7	8
生活環境項目	B1	pH		7.34	7.35	7.23	7.61	7.04	7.28	7.24	7.21	7.34	7.33	7.29	7.26
	B2	DO	mg／ℓ	11.35	9.69	8.10	7.67	7.43	8.72	8.94	9.32	10.33	12.16	11.98	11.52
	B3	BOD	mg／ℓ	1.11	0.99	0.51	0.38	0.60	0.85	0.60	1.30	1.03	2.10	1.67	1.50
	B4	COD	mg／ℓ	1.04	1.41	2.05	2.18	2.11	3.18	2.15	1.56	1.68	1.31	1.12	1.04
	B5	SS	mg／ℓ	0.7	1.4	0.1	0.0	0.6	6.9	26.8	3.0	2.6	1.2	1.0	1.1
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	5	2	27	33	130	330	220	21	31	110	46	4
D22	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							0.002					
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ							0.00					
	C6	ひ素	mg／ℓ							0.003					
	C7	総水銀	mg／ℓ							0.0000					
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.05		0.09		0.06		0.00		0.04		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003		0.005		0.008		0.003		0.005		0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.33		0.18		0.24		0.28		0.23		0.25	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.60		0.33		0.34		0.49		0.31		0.35	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.000		0.003		0.000		0.007		0.002		0.002	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.007		0.007		0.008		0.047		0.009		0.009	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.9		1.1		1.8		2.3		1.0		1.1	
		総クロロフィル	μg／ℓ	3.6		4.1		5.7		6.3		5.2		4.0	
		クロロフィルa	μg／ℓ	2.6		2.2		3.8		5.1		3.8		2.8	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.13		0.24		0.22		0.22		0.19		0.08	
地質の環境項目		濁度	度	1.5	2.5	0.7	0.5	2.1	9.5	53.0	2.8	3.8	1.3	1.5	1.6
		導電率	μS／ℓ	51	55	60	63	75	54	46	70	74	72	72	75
		硫酸イオン	mg／ℓ												
		塩化物イオン	mg／ℓ	1.4				3.05		0.24				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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６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														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			10：20	11：31	10：55	10：32	11：22	10：30	11：00	10：40	11：35	10：15	10：30	10：25
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	73.00	62.00	62.00	61.00	62.00	60.00	70.00	60.00	65.00	70.00	68.00	68.00
	A7	採水水深	m	36.00	31.00	31.00	31.00	31.00	30.00	35.00	30.00	32.00	35.00	34.00	34.00
	A8	気温	℃	16.0	29.0	17.0	24.0	27.2	26.0	19.0	9.0	6.0	3.0	3.2	5.0
	A9	水温	℃	5.1	5.4	6.8	9.0	10.6	14.5	12.8	10.8	7.0	4.0	3.8	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	淡灰緑透	淡灰色透	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
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	25.00	29.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.07	7.04	6.84	6.73	6.54	7.09	7.21	7.11	7.29	7.25	7.17	7.22
	B2	DO	mg／ℓ	11.53	10.02	8.25	4.14	1.92	8.87	9.15	8.48	10.36	10.48	10.95	11.49
	B3	BOD	mg／ℓ	0.68	0.67	0.62	0.55	0.57	0.65	0.53	1.29	1.00	1.55	1.71	1.69
	B4	COD	mg／ℓ	0.91	0.75	2.01	1.27	1.91	3.10	1.30	1.32	1.60	1.01	0.98	1.38
	B5	SS	mg／ℓ	0.5	1.1	1.2	0.9	2.8	13.3	14.6	7.0	10.8	2.4	2.1	1.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	5	11	49	49	240	490	390	70	21	21	31	0
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.02		0.02		0.07		0.01		0.05		0.02	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.002		0.003		0.004		0.004		0.007		0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.32		0.31		0.37		0.29		0.22		0.23	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.57		0.35		0.44		0.40		0.30		0.31	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.000		0.002		0.002		0.006		0.004		0.003	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.007		0.004		0.011		0.025		0.015		0.008	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.8		0.9		1.1		1.4		1.2		1.0	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.5		0.8		0.8		0.4		4.2		1.7	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.9		0.2		0.3		0.1		2.9		0.9	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.12		0.10		0.07		0.15		0.30		0.12	
地質の環境項目		濁度	度	0.9	0.8	1.2	1.8	5.8	22.9	25.9	8.0	11.1	2.6	3.2	1.6
		導電率	μS／ℓ	60	60	58	67	72	51	52	72	74	74	79	75
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			五十里ダム下層											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			10：30	11：44	11：10	10：42	11：40	10：37	11：20	10：50	11：45	10：25	10：42	10：35
一般項目	A1	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	73.00	62.00	62.00	61.00	62.00	60.00	70.00	60.00	65.00	70.00	68.00	68.00
	A7	採水水深	m	72.00	61.00	61.00	60.00	61.00	59.00	69.00	59.00	64.00	69.00	67.00	67.00
	A8	気温	℃	16.0	29.0	17.0	24.0	27.2	26.0	19.0	9.0	6.0	3.0	3.2	5.0
	A9	水温	℃	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.6	7.7	8.8	6.6	4.0	3.8	3.8
	A11	外観		無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰緑透	灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	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	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	5.0	7.0	6.0	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		6.95	6.88	6.76	6.70	6.59	6.80	6.74	6.75	7.23	7.22	7.09	7.07
	B2	DO	mg／ℓ	11.02	7.79	1.95	0.39	0.34	0.31	1.06	1.45	10.08	12.30	9.90	10.30
	B3	BOD	mg／ℓ	1.39	1.00	1.35	0.63	1.57	1.39	1.02	1.33	0.99	1.59	1.41	1.44
	B4	COD	mg／ℓ	1.35	1.73	0.86	2.85	4.65	2.79	4.95	3.90	5.30	1.62	1.24	1.42
	B5	SS	mg／ℓ	4.0	6.5	1.8	2.4	36.4	11.9	134.8	74.2	108.2	12.0	8.7	10.3
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	0	5	11	36	34	33	1700	1400	17	17	46	7
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.05		0.21		0.37		0.02		0.05		0.05	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003		0.001		0.005		0.005		0.011		0.007	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.32		0.18		0.07		0.29		0.21		0.23	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.58		0.57		0.67		0.75		0.47		0.34	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.004		0.004		0.001		0.011		0.001		0.006	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.012		0.015		0.041		0.192		0.091		0.020	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1		1.3		3.0		6.2		3.1		1.2	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.7		1.5		3.6		1.7		6.1		2.5	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.9		0.4		2.3		1.4		5.2		1.7	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.18		0.40		0.53		0.49		0.42		0.15	
地質の環境項目		濁度	度	6.2	7.4	2.0	2.7	29.1	14.7	176.0	109.8	118.4	13.6	12.2	10.0
		導電率	μS／ℓ	63	65	79	88	91	76	67	74	75	77	81	80
		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	%					8.73					6.96		
		総窒素	mg／g					1.67					1.13		
		総りん	mg／g					0.82					0.75		
		COD	mgO₂／g					36.20					16.40		
		硫化物	mg／g					0.01					0.00		
		鉄	mg／g					32.09					38.81		
		マンガン	mg／g					1.74					1.39		
		目視による組成観察（泥色臭気）						緑灰色・粘土質					緑灰色・粘土質		

平成６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			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			10：17	10：08	10：18	10：25	10：15	10：07	10：23	10：00	10：00	10：09	10：05	9：47
一般項目	A1	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
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	16.24	5.81	4.88	7.93	15.18	16.57	16.16	8.13	0.00	6.07	5.53	0.00
	A6	全水深	m												
	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	0.10
	A8	気温	℃	18.0	22.5	16.0	24.5	24.8	22.1	15.0	6.8	10.0	4.5	2.0	7.5
	A9	水温	℃	8.0	14.8	16.6	20.5	18.5	16.2	13.5	10.9	10.0	3.6	3.6	12.5
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	淡灰色透	淡灰色透	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
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	29.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.22	7.35	7.05	7.01	6.76	7.22	7.11	7.27	8.09	7.31	7.30	8.09
	B2	DO	mg／ℓ	11.47	9.05	7.81	6.39	6.64	8.93	8.98	9.50	6.70	11.83	12.18	6.02
	B3	BOD	mg／ℓ	1.08	0.83	0.56	0.42	0.62	0.74	0.45	1.32	0.93	1.85	1.73	1.06
	B4	COD	mg／ℓ	1.24	1.59	1.50	1.76	3.40	3.06	1.55	1.56	0.41	1.23	1.44	0.27
	B5	SS	mg／ℓ	0.9	2.2	1.8	1.1	11.2	10.7	10.4	2.7	0.1	0.9	1.1	0.0
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	330	790	940	8	5400	790	1700	9	1400	14	14	32
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.03		0.05		0.04		0.00		0.01		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.002		0.005		0.003		0.002		0.001		0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.35		0.24		0.56		0.26		0.27		0.23	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.56		0.35		0.60		0.39		0.28		0.32	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.002		0.007		0.001		0.007		0.005		0.001	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.009		0.011		0.021		0.028		0.007		0.007	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.0		1.0		2.5		1.3		0.7		1.0	
		総クロロフィル	μg／ℓ	2.9		1.6		3.7		1.3		0.4		4.2	
		クロロフィルa	μg／ℓ	1.8		0.6		2.5		0.7		0.1		2.9	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.16		0.13		0.24		0.10		0.15		0.12	
地質の環境項目		濁度	度	1.6	2.7	1.9	1.9	14.6	18.4	26.2	3.8	0.3	1.6	1.6	0.1
		導電率	μS／ℓ	56	68	70	73	64	52	56	71	131	74	72	134
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO₂／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			男鹿川末流（午前）											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			10：12	9：47	9：51	10：20	9：55	10：00	9：50	9：53	9：40	9：45	10：00	9：32
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	流心
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec	1.12	1.00	1.16	1.22	1.35	1.71	1.19	0.92	0.73	1.08	0.84	0.87
	A6	全水深	m	0.66	0.52	0.69	0.67	0.49	0.56	0.70	0.67	0.74	0.47	0.32	0.75
	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	0.10
	A8	気温	℃	15.5	22.5	16.0	24.5	23.2	22.1	15.0	5.1	9.0	3.9	0.0	6.0
	A9	水温	℃	9.2	10.8	11.5	14.5	16.3	16.1	13.4	10.5	8.4	5.5	5.1	5.7
	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	淡灰色透	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
	A13	透視度	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<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.83	7.45	7.44	7.44	7.26	7.50	7.57	7.55	7.56	7.56	7.53	7.59
	B2	DO	mg／ℓ	11.59	10.82	10.15	9.72	9.39	9.32	10.45	11.01	11.03	12.28	12.56	12.20
	B3	BOD	mg／ℓ	1.52	1.31	0.95	0.78	0.64	0.79	0.72	1.77	1.63	1.97	1.69	1.50
	B4	COD	mg／ℓ	0.87	1.51	2.09	1.90	1.99	1.96	1.00	1.66	1.72	1.19	1.12	1.18
	B5	SS	mg／ℓ	0.0	1.7	4.0	1.3	3.0	2.3	2.7	1.3	2.1	0.3	0.8	0.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	1300	7900	7900	79000	13000	54000	14000	17000	7000	14000	7000	3600
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			0.2								0.0	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ			0.000				0.000				0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	C4	鉛	mg／ℓ			0.000				0.000				0.000	
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	C6	ひ素	mg／ℓ			0.003				0.004				0.004	
	C7	総水銀	mg／ℓ			0.0000				0.0000				0.0000	
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ			0.000								0.000	
	D2	銅	mg／ℓ			0.002								0.001	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.009								0.008	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.01								0.03	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.00								0.00	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00								0.00	
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ			0.20								0.25	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.00				0.03		0.00				0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.003				0.012		0.006				0.005	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.73				1.24		0.54				0.36	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.97				1.31		0.74				0.45	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.013				0.018		0.021				0.023	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.029				0.042		0.034				0.030	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ												
		総クロロフィル	μg／ℓ												
		クロロフィルa	μg／ℓ												
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.17				0.32		0.22				0.20	
地質の環境項目		濁度	度	0.7	1.7	2.2	2.2	3.1	3.8	5.4	2.5	3.2	0.9	1.2	1.0
		導電率	μS／ℓ	88	88	86	90	94	78	80	92	104	94	96	95
		硫酸イオン	mg／ℓ			8.47								8.91	
		塩化物イオン	mg／ℓ			4.84								4.14	
		陰イオン界面活性剤	mg／ℓ			0.02								0.01	
底質項目		強熱減量	%												
		総窒素	mg／g												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO_2／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名		鬼怒川・川治（午前）						男鹿川末流（午前）					
	採水地点コード													
	採水日			6.21			2.21		4.19	6.21	8.23	10.18	2.21	
	採水時刻		:	9:23	:	:	9:30	:	10:12	9:51	9:55	9:50	10:00	:
	トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	四塩化炭素	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	ジクロロメタン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	1，2－ジクロロエタン	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	1，1，1－トリクロロエタン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	1，1，2－トリクロロエタン	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	シス－1，2－ジクロロエタン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	1，1－ジクロロエチレン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	セレン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	ベンゼン	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	総トリハロメタン生成能	mg／ℓ							0.013		0.025	0.022	0.017	
	ジオスミン	mg／ℓ								0.001				
	2MIB	mg／ℓ								0.000				

平成６年度 水質調査結果

	測定地点名			男鹿川末流（午後）											
	採水地点コード														
	採水日			4.19	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.14
	採水時刻			14：37	14：34	14：20	14：50	14：30	14：50	14：42	14：37	14：15	12：55	13：25	12：55
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	流心
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	1.08	1.03	1.24	1.27	1.45	1.73	1.15	0.95	0.73	1.16	0.97	0.81
	A6	全水深	m	0.62	0.52	0.68	0.68	0.52	0.61	0.63	0.66	0.71	0.52	0.51	0.75
	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	0.10
	A8	気温	℃	18.8	23.0	16.5	23.0	25.8	23.2	13.5	4.5	5.0	2.0	4.0	6.0
	A9	水温	℃	10.8	13.0	11.9	15.3	18.1	17.6	14.7	11.3	9.0	6.8	7.5	7.0
	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	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	褐色濁
	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	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	14.0
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		8.26	7.53	7.35	7.52	7.34	7.55	7.69	7.62	7.59	7.69	7.85	7.58
	B2	DO	mg／ℓ	11.12	10.27	9.81	9.66	9.32	8.89	9.86	10.79	11.07	12.18	12.12	11.90
	B3	BOD	mg／ℓ	1.36	0.68	1.20	0.59	0.68	0.85	0.82	1.83	1.56	2.25	1.67	2.36
	B4	COD	mg／ℓ	0.93	1.67	3.17	1.86	2.31	2.02	1.28	1.56	2.03	2.08	1.34	2.78
	B5	SS	mg／ℓ	0.6	0.3	3.2	1.1	3.6	2.7	3.2	1.1	5.2	0.9	0.9	32.8
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	4900	4900	4900	4900	4900	24000	170000	9400	11000	2800	210	7000
D22	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	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ												
D23	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	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												
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ												
富栄養化関連項目	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												
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総りん	mg／ℓ												
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ												
		総クロロフィル	μg／ℓ												
		クロロフィルa	μg／ℓ												
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ												
地質・その他項目		濁度	度	0.7	0.7	2.2	1.6	3.4	3.7	5.5	1.5	6.5	1.3	1.7	53.6
		導電率	μS／ℓ	88	86	87	85	89	78	76	92	92	100	107	96
		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												
		総りん	mg／g												
		COD	mgO_2／g												
		硫化物	mg／g												
		鉄	mg／g												
		マンガン	mg／g												
		目視による組成観察（泥色臭気）													