平成７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			10：32	10：27	10：45	11：16	10：31	10：45	10：30	10：45	9：50	10：50	10：50	10：57
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	7.52	7.65	10.08	12.45	1.71	8.46	1.78	2.72	1.96	2.37	2.50	1.91
	A6	全水深	m	0.53	0.58	0.65	0.60	0.40	0.54	0.22	0.38	0.30	0.37	0.36	0.30
	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	℃	14.0	21.5	17.0	20.0	22.0	18.0	19.0	6.5	4.9	6.0	0.0	0.0
	A9	水温	℃	8.4	12.2	11.8	13.9	20.8	13.0	15.7	5.8	3.8	2.6	2.0	2.5
	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		7.41	7.39	6.83	7.03	7.29	7.13	7.41	7.06	7.23	7.25	6.94	7.21
	B2	DO	mg／ℓ	11.14	10.56	10.13	9.68	8.85	10.34	10.31	11.74	12.49	12.80	13.75	13.30
	B3	BOD	mg／ℓ	1.26	0.75	0.73	0.55	0.41	0.65	0.71	1.18	1.35	1.14	1.59	1.76
	B4	COD	mg／ℓ	0.90	0.86	1.30	1.41	0.13	1.27	0.42	1.16	0.52	0.49	0.54	0.94
	B5	SS	mg／ℓ	0.3	0.4	0.3	1.2	0.4	0.7	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1	1.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	79	79	1300	1400	2200	330	330	170	170	130	33	79
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		0.01		0.01		0.01		0.01		0.02	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.006		0.002		0.003		0.003		0.005		0.002	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.27		0.32		0.24		0.14		0.22		0.33	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.31		0.43		0.30		0.19		0.27		0.36	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.004		0.008		0.003		0.003		0.001		0.001	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.004		0.008		0.005		0.003		0.002		0.002	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.7		1.1		1.0		1.0		1.2		0.7	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.3		0.4		1.7		0.9		0.9		0.9	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.7		0.2		0.9		0.6		0.7		0.6	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.06		0.06		0.04		0.09		0.02		0.08	
地質の環境項目		濁度	度	0.6	0.4	0.6	1.2	0.4	0.8	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2
		導電率	μS／ℓ	39	46	45	40	60	47	60	60	62	58	57	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	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７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			11：10	11：07	11：13	10：24	10：58	11：30	10：56	11：12	10：25	11：20	11：25	11：30
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	1.00	0.36	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30
	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	℃	13.3	18.0	15.5	23.0	22.0	16.0	17.5	7.8	5.1	5.2	1.0	-1.0
	A9	水温	℃	7.6	13.9	11.9	14.9	15.8	16.1	14.8	8.3	6.0	4.7	4.0	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	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		7.29	7.47	7.11	7.21	7.71	7.51	7.88	7.81	7.47	7.86	7.39	7.51
	B2	DO	mg／ℓ	11.20	10.08	10.16	9.60	9.03	9.52	10.18	11.66	12.36	13.31	13.14	13.27
	B3	BOD	mg／ℓ	1.63	0.55	0.84	0.43	0.55	0.45	0.65	1.08	2.09	1.53	1.72	2.40
	B4	COD	mg／ℓ	0.90	0.26	0.74	1.21	0.01	0.69	1.12	0.56	0.96	0.71	1.25	0.92
	B5	SS	mg／ℓ	1.2	0.4	2.1	1.9	1.0	1.2	0.5	0.0	0.3	0.3	2.7	0.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	490	14	210	490	4900	140	1300	240	330	27	79	460
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		0.02		0.05		0.06		0.02	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.008		0.003		0.007		0.008		0.011		0.006	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.28		0.36		0.30		0.21		0.23		0.36	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.31		0.48		0.40		0.28		0.40		0.48	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.005		0.010		0.010		0.011		0.029		0.010	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.010		0.010		0.016		0.013		0.035		0.019	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.9		1.2		0.8		0.9		1.3		0.9	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.6		0.4		2.1		1.6		2.2		7.1	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.6		0.1		1.0		1.0		1.3		5.5	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.06		0.09		0.07		0.08		0.13		0.15	
地質の環境項目		濁度	度	1.4	0.4	2.3	0.8	1.2	1.0	0.4	0.1	0.4	0.3	1.5	0.7
		導電率	μS／ℓ	62	59	61	64	81	68	78	73	100	71	82	78
		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７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			9：50	10：45	10：00	9：43	9：48	9：55	10：00	9：50	10：40	10：00	：	：
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		
	A2	天候		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴		
	A4	水位	m												
	A5	流量	mf/sec												
	A6	全水深	m	15.00	10.00	4.00	5.00	2.00	2.00	11.00	12.00	11.00	13.00		
	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	湖	湖
	A8	気温	℃	12.0	17.5	17.0	25.0	29.0	20.0	20.0	7.0	4.0	3.5		
	A9	水温	℃	8.5	14.6	15.6	19.6	25.1	14.3	15.8	11.4	6.4	2.8	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	淡灰色透	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	凍	凍
	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<		
D21	A14	透明度	m	2.00	2.00	1.30	2.00	0.50	1.00	4.30	3.00	4.00	3.50	結	結
	A15	水色		14	13	21	13	18	18	12	15	15	13		
生活環境項目	B1	pH		7.12	7.32	7.09	7.08	7.37	7.28	7.45	7.13	7.15	7.26	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	11.26	10.40	9.24	9.40	7.65	9.23	9.79	9.17	10.69	13.01		
	B3	BOD	mg／ℓ	1.47	1.16	0.57	1.10	0.67	0.67	1.28	1.59	1.47	1.81	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	1.24	1.96	1.39	2.14	1.51	1.79	2.15	1.66	1.68	1.61		
	B5	SS	mg／ℓ	1.4	2.4	4.6	2.1	6.2	6.5	1.5	2.3	1.1	1.1	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	13	49	310	26	70	700	11	0	4	33		
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ											採	採
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ												
	C2	シアン	mg／ℓ											水	水
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ											不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ											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
	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		0.02		0.03		0.03		0.02			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.006		0.003		0.007		0.009		0.007			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.33		0.33		0.18		0.23		0.21			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.42		0.51		0.36		0.39		0.35			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.001		0.006		0.001		0.002		0.001			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.009		0.014		0.021		0.010		0.006			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1		1.3		1.5		1.4		1.3			
		総クロロフィル	μg／ℓ	4.1		1.1		7.2		6.0		6.5			
		クロロフィルa	μg／ℓ	3.1		0.4		5.5		4.5		5.1			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.15		0.13		0.18		0.15		0.11			
地質の環境項目		濁度	度	1.9	2.8	6.8	2.6	8.8	11.5	1.4	2.3	1.4	1.6		
		導電率	μS／ℓ	49	49	53	51	77	79	70	74	74	74		
		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７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			10：00	10：54					10：10	10：05	10：50	10：15	：	：
一般項目	A1	採水位置		中層	中層					中層	中層	中層	中層		
	A2	天候		曇	晴					晴	曇	晴	晴		
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	15.00	10.00					11.00	12.00	11.00	13.00		
	A7	採水水深	m	7.00	5.00	水	水	水	水	5.00	6.00	5.00	6.00	湖	湖
	A8	気温	℃	12.0	17.5					20.0	7.0	4.0	3.5		
	A9	水温	℃	8.3	13.5	位	位	位	位	15.7	11.2	5.6	2.7	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	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	凍	凍
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<					30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
D21	A14	透明度	m			下	下	下	下					結	結
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.09	7.40	の	の	の	の	7.45	7.23	7.21	7.26	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	11.10	10.40					9.78	9.35	11.35	12.51		
	B3	BOD	mg／ℓ	1.25	1.27	た	た	た	た	1.28	1.45	1.63	1.61	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	1.26	1.96					1.58	1.76	1.22	1.63		
	B5	SS	mg／ℓ	1.5	2.7	め	め	め	め	1.5	1.7	1.6	1.8	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	8	130					110	7	17	7		
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			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
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ			不	不	不	不					不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ			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
	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						0.02		0.02			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.006						0.009		0.009			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.33						0.21		0.20			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.39						0.40		0.39			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.001						0.002		0.002			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.008						0.012		0.009			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1						1.5		1.5			
		総クロロフィル	μg／ℓ	3.7						2.8		11.0			
		クロロフィルa	μg／ℓ	2.5						2.4		8.9			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.13						0.17		0.13			
地質の他項目		濁度	度	2.1	3.3					1.4	2.3	1.8	1.8		
		導電率	μS／ℓ	48	49					70	74	74	74		
		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７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		4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
		採水時刻		10：15	11：00			9：55		10：20	10：10	11：00	10：30	：	：
一般項目	A1	採水位置		下層	下層			下層		下層	下層	下層	下層		
	A2	天候		曇	晴			曇		晴	曇	晴	晴		
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	15.00	10.00					11.00	12.00	11.00	13.00		
	A7	採水水深	m	14.00	9.00	水	水	水	水	10.00	11.00	10.00	12.00	湖	湖
	A8	気温	℃	12.0	17.5					20.0	7.0	4.0	3.5		
	A9	水温	℃	7.7	11.5	位	位	位	位	15.0	10.4	5.1	2.8	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	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	凍	凍
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<					30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
D21	A14	透明度	m			下	下	下	下					結	結
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		7.08	7.21	の	の	の	の	7.32	7.25	7.27	7.23	の	の
	B2	DO	mg／ℓ	10.81	9.89					9.48	9.62	11.76	13.79		
	B3	BOD	mg／ℓ	1.31	0.82	た	た	た	た	1.30	1.40	1.49	1.53	た	た
	B4	COD	mg／ℓ	1.27	1.18					1.18	1.61	1.80	1.47		
	B5	SS	mg／ℓ	2.4	3.3	め	め	め	め	2.9	2.1	1.5	1.5	め	め
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	140	170					33	12	8	5		
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			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
	C4	鉛	mg／ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ			不	不	不	不					不	不
	C6	ひ素	mg／ℓ												
	C7	総水銀	mg／ℓ			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
	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						0.03		0.02			
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.007						0.008		0.007			
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.35						0.18		0.19			
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.39						0.28		0.36			
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.001						0.002		0.000			
	E13	総りん	mg／ℓ	0.010						0.010		0.007			
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1						1.4		1.6			
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.4						2.5		8.9			
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.9						2.2		6.9			
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.11						0.10		0.12			
地質の他項目		濁度	度	3.6	3.7					2.7	2.4	1.8	1.7		
		導電率	μS／ℓ	52	53					72	74	74	74		
		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	%					10.41					11.85		
		総窒素	mg／g					1.96					2.82		
		総りん	mg／g					0.66					0.80		
		COD	mgO₂／g					32.29					62.34		
		硫化物	mg／g					0.02					0.02		
		鉄	mg／g					33.66					39.92		
		マンガン	mg／g					0.87					0.95		
		目視による組成観察（泥色臭気）						黒灰色・粘土質					黒灰色・粘土質		

平成７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			10：55	9：50	10：25	10：03	10：28	10：25	10：50	10：40	11：30	10：50	10：15	10：30
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m	585.45	581.56	573.57	575.80	570.76	571.44	574.97	575.09	578.17	580.91	582.36	582.35
	A5	流量	m³/sec	18.16	16.18	19.86	23.86	5.22	17.14	0.99	4.20	5.70	7.25	1.90	2.28
	A6	全水深	m	66.00	70.00	61.00	51.00	58.00	60.00	62.00	62.00	68.00	69.00	11.00	5.00
	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	℃	12.0	17.5	18.0	23.0	25.1	18.0	20.0	10.3	4.0	3.0	-2.0	-3.0
	A9	水温	℃	8.5	14.2	16.3	20.0	25.5	17.8	15.5	11.4	6.7	2.1	0.9	0.2
	A11	外観		無色透明	無色透明	淡白色透	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<	29.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m	3.00	2.00	0.70	4.00	2.50	2.00	5.50	3.00	4.00	3.60	2.20	1.00
	A15	水色		12	13	21	8	10	17	12	14	17	13	13	13
生活環境項目	B1	pH		7.20	7.40	7.05	7.01	7.59	7.31	7.40	7.15	7.12	7.49	7.07	7.16
	B2	DO	mg／ℓ	11.35	9.74	8.94	8.81	8.37	8.50	9.72	9.11	10.20	12.30	14.09	13.81
	B3	BOD	mg／ℓ	1.42	1.09	1.33	1.04	0.65	0.73	1.10	1.00	1.38	1.49	3.35	2.81
	B4	COD	mg／ℓ	1.55	1.90	2.06	0.67	0.71	1.27	1.56	1.35	1.58	1.47	2.81	2.72
	B5	SS	mg／ℓ	1.5	1.8	10.9	0.9	1.8	2.5	1.0	2.0	1.2	1.8	1.5	1.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	2	49	49	8	0	33	2	0	4	5	0	49
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							0.000					
	C5	クロム（六価）	mg／ℓ							0.00					
	C6	ひ素	mg／ℓ							0.001					
	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	0.03		0.04		0.04		0.02		0.03		0.03	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.008		0.004		0.005		0.009		0.006		0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.39		0.29		0.16		0.27		0.21		0.28	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.52		0.57		0.32		0.39		0.36		0.54	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.001		0.003		0.002		0.002		0.001		0.002	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.009		0.028		0.010		0.007		0.006		0.017	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1		1.6		1.4		1.2		1.3		1.6	
		総クロロフィル	μg／ℓ	4.7		6.1		5.7		2.4		6.3		37.0	
		クロロフィルa	μg／ℓ	3.6		5.0		3.9		2.0		4.5		32.8	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.08		0.25		0.14		0.12		0.13		0.37	
地質の環境項目		濁度	度	1.9	2.1	14.2	1.4	2.8	3.2	1.1	2.2	1.9	1.6	3.0	2.0
		導電率	μS／ℓ	51	49	53	52	70	79	67	73	75	74	66	62
		硫酸イオン	mg／ℓ												
		塩化物イオン	mg／ℓ	0.74				1.15		0.70				2.24	
		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７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			11：35	10：17	10：55	10：22	10：55	10：45	11：10	11：35	11：50	11：15	10：35	10：45
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	66.00	70.00	61.00	51.00	58.00	60.00	62.00	62.00	68.00	69.00	11.00	5.00
	A7	採水水深	m	33.00	35.00	30.00	26.00	29.00	30.00	31.00	31.00	34.00	34.00	5.00	2.50
	A8	気温	℃	12.0	17.5	18.0	23.0	25.1	18.0	20.0	10.3	4.0	3.0	-2.0	-3.0
	A9	水温	℃	5.2	6.5	11.8	14.9	12.9	13.3	13.7	10.4	6.4	3.2	1.8	1.5
	A11	外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡灰色濁	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<	19.0	30.0<	30.0<	16.00	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		7.04	7.14	6.94	6.91	6.97	7.03	6.91	7.06	7.04	7.27	7.10	7.18
	B2	DO	mg／ℓ	10.93	10.01	8.52	8.70	6.31	8.54	7.80	8.83	9.78	11.04	13.65	13.80
	B3	BOD	mg／ℓ	1.30	0.68	0.76	0.86	0.76	0.63	0.52	1.02	1.54	1.18	2.05	2.63
	B4	COD	mg／ℓ	1.31	0.94	2.32	2.12	0.97	3.25	2.08	1.39	1.68	1.75	1.21	2.60
	B5	SS	mg／ℓ	0.9	1.1	28.0	4.7	5.3	27.5	3.6	5.5	5.4	1.6	0.9	1.3
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	2	33	170	140	0	790	21	2	13	4	2	2
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	0.04		0.02		0.03		0.01		0.04		0.03	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.007		0.003		0.002		0.005		0.008		0.003	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.38		0.31		0.33		0.49		0.21		0.28	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.43		0.55		0.40		0.58		0.36		0.42	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.001		0.005		0.001		0.004		0.001		0.000	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.006		0.033		0.010		0.009		0.010		0.009	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.1		2.1		1.2		1.6		1.4		1.1	
		総クロロフィル	μg／ℓ	0.4		0.9		1.9		0.9		6.3		14.3	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.3		0.6		0.7		0.4		4.8		12.5	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.11		0.18		0.08		0.09		0.13		0.17	
地質の環境項目		濁度	度	1.2	0.7	40.2	6.8	6.0	39.3	5.2	5.4	5.5	1.8	1.4	2.2
		導電率	μS／ℓ	59	57	50	51	56	54	59	75	75	75	69	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	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７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.177	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			11：50	10：25	11：03	10：27	11：10	10：55	11：25	11：43	12：15	11：25	10：40	10：55
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	66.00	70.00	61.00	51.00	58.00	60.00	62.00	62.00	68.00	69.00	11.00	5.00
	A7	採水水深	m	65.00	69.00	60.00	50.00	57.00	59.00	61.00	61.00	67.00	68.00	10.00	4.00
	A8	気温	℃	12.0	17.5	18.0	23.0	25.1	18.0	20.0	10.3	4.0	3.0	-2.0	-3.0
	A9	水温	℃	3.9	4.1	4.5	5.4	5.3	6.0	6.3	6.4	6.1	3.4	2.3	1.5
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	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<	10.0	15.0	30.0<	18.0	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	pH		6.93	6.92	6.83	6.75	6.93	6.83	6.76	6.75	7.09	7.09	7.23	7.22
	B2	DO	mg／ℓ	9.70	6.88	5.96	5.78	0.49	0.95	0.51	1.22	10.47	9.64	12.98	14.03
	B3	BOD	mg／ℓ	1.37	1.01	0.94	0.71	0.92	1.13	1.24	1.45	1.94	1.65	1.81	3.11
	B4	COD	mg／ℓ	0.55	0.90	1.26	1.13	2.51	2.75	2.35	0.98	2.85	1.65	1.11	2.14
	B5	SS	mg／ℓ	4.5	7.1	8.7	7.7	13.1	49.8	22.0	5.1	28.7	19.2	1.1	1.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	0	5	5	220	17	110	33	33	11	5	4	5
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	0.08		0.03		0.09		0.09		0.03		0.02	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.004		0.004		0.005		0.010		0.007		0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.31		0.31		0.23		0.22		0.20		0.24	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.37		0.51		0.46		0.45		0.45		0.33	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.003		0.003		0.001		0.003		0.001		0.000	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.012		0.014		0.021		0.033		0.037		0.006	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	0.9		1.3		1.6		1.9		2.3		1.1	
		総クロロフィル	μg／ℓ	1.3		0.8		1.5		2.0		11.8		8.9	
		クロロフィルa	μg／ℓ	0.7		0.2		0.8		1.3		9.5		7.5	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.11		0.14		0.24		0.24		0.24		0.07	
地質の環境項目		濁度	度	4.7	12.2	8.4	7.2	17.0	55.4	33.9	5.9	33.3	27.2	1.5	2.3
		導電率	μS／ℓ	74	77	77	72	86	80	83	89	74	77	74	63
		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	%					6.71				7.03			
		総窒素	mg／g					1.16				1.94			
		総りん	mg／g					0.73				0.82			
		COD	mgO₂／g					27.54				41.64			
		硫化物	mg／g					0.02				0.01			
		鉄	mg／g					46.18				53.25			
		マンガン	mg／g					1.44				1.42			
		目視による組成観察（泥色臭気）						黒灰色・粘土質				黒灰色・粘土質			

平成７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			9：53	9：58	10：03	9：58	9：56	9：56	9：58	9：55	13：25	13：50	9：45	10：10
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	16.24	15.91	15.71	15.95	0.00	16.07	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38
	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	℃	15.3	21.2	17.0	24.0	26.0	16.8	23.0	6.5	7.0	3.0	1.8	0.0
	A9	水温	℃	8.4	12.2	13.3	16.0	20.1	15.6	15.9	10.4	8.8	12.8	2.9	3.2
	A11	外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	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	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<	21.0	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		7.19	7.38	6.98	7.09	7.21	7.14	7.26	7.26	7.33	7.91	7.17	7.15
	B2	DO	mg／ℓ	11.20	10.06	9.02	9.04	7.83	8.74	9.20	9.52	9.25	6.07	11.76	11.44
	B3	BOD	mg／ℓ	1.31	0.88	0.82	0.65	0.86	0.61	0.93	1.04	1.12	0.98	1.59	1.07
	B4	COD	mg／ℓ	1.31	1.48	1.93	1.94	0.87	2.29	1.00	1.37	0.32	0.53	1.11	1.56
	B5	SS	mg／ℓ	1.1	4.8	15.4	3.1	2.7	11.9	0.9	2.4	1.3	0.1	0.9	0.8
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	490	2400	350	5400	7000	2200	2	2	130	120	0	13
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	0.04		0.02		0.03		0.02		0.02		0.03	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.009		0.004		0.005		0.007		0.006		0.002	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.43		0.32		0.30		0.27		0.34		0.23	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.49		0.54		0.46		0.36		0.44		0.34	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.004		0.006		0.006		0.002		0.003		0.000	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.009		0.026		0.019		0.005		0.006		0.005	
	E15	総有機態炭素	mg／ℓ	1.3		1.6		1.2		1.2		1.1		1.1	
		総クロロフィル	μg／ℓ	2.7		1.2		4.5		3.0		4.3		6.7	
		クロロフィルa	μg／ℓ	1.6		0.7		2.9		2.1		3.3		5.6	
D25		ケルダール窒素	mg／ℓ	0.18		0.18		0.12		0.11		0.07		0.21	
地質の環境項目		濁度	度	1.9	3.0	28.8	3.1	3.8	24.9	1.3	2.5	1.4	0.0	1.2	0.9
		導電率	μS／ℓ	58	73	53	68	80	63	68	73	91	141	77	77
		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７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			4.18	5.23	6.20/	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			9：42	9：33	9：55	9：50	9：52	10：00	9：37	9：42	9：30	9：41	9：55	10：06
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	0.83	1.14	1.71	1.04	0.66	1.56	0.84	0.69	0.90	1.60	0.87	0.94
	A6	全水深	m	0.78	0.66	0.38	0.56	0.50	0.30	0.86	0.73	0.55	0.59	0.54	0.50
	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	℃	14.5	20.0	17.0	24.0	26.0	18.0	21.0	6.5	7.5	4.2	4.1	0.0
	A9	水温	℃	8.3	11.0	15.8	16.6	17.7	14.9	14.5	10.9	7.9	4.7	0.5	4.7
	A11	外観		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	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		7.59	7.59	7.42	7.37	7.59	7.42	7.51	7.46	7.44	7.52	7.46	7.52
	B2	DO	mg／ℓ	11.42	10.63	9.95	9.36	10.01	9.77	9.89	10.56	11.55	12.32	13.03	12.64
	B3	BOD	mg／ℓ	1.57	1.08	0.79	0.86	0.88	1.10	1.26	1.49	2.31	1.89	1.94	2.14
	B4	COD	mg／ℓ	1.24	1.14	0.66	1.09	1.93	2.19	1.86	1.18	1.02	1.19	0.70	1.10
	B5	SS	mg／ℓ	0.1	0.4	3.9	1.2	2.1	3.3	1.5	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	2400	13000	24000	9200	17000	7000	33000	4600	11000	2400	7000	1300
D22	B7	n－ヘキサン抽出物質	mg／ℓ			0.1								0.2	
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			0.006				0.003				0.003	
	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			0.001								0.000	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.005								0.002	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.07								0.01	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.01								0.01	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00								0.00	
D24	D7	ふっ素	mg／ℓ			0.32								0.24	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.03				0.03		0.07				0.05	
	E2	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.008				0.010		0.018				0.006	
	E3	硝酸態窒素	mg／ℓ	0.73				0.63		0.68				0.43	
	E8	総窒素（環境庁告示）	mg／ℓ	0.83				0.74		0.89				0.55	
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ	0.013				0.023		0.044				0.020	
	E13	総りん	mg／ℓ	0.020				0.041		0.055				0.035	
	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	0.20				0.18		0.18				0.13	
地質の環境項目		濁度	度	0.7	0.8	5.5	1.8	3.2	6.6	1.7	1.3	0.9	0.6	0.9	0.8
		導電率	μS／ℓ	91	87	108	84	86	84	83	93	95	96	98	101
		硫酸イオン	mg／ℓ			11.26								11.21	
		塩化物イオン	mg／ℓ			5.33								5.08	
		陰イオン界面活性剤	mg／ℓ			0.00								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７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			6.20			2.20		4.18	6.20	8.22	10.17	2.20	
	採水時刻		:	9:35	:	:	9:27	:	9:42	9:55	9:52	9:37	9:55	:
	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							0.019		0.029	0.025	0.009	
	ジオスミン	mg／ℓ								0.000				
	2MIB	mg／ℓ								0.000				

平成７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			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12
	採水時刻			13：05	12：51	13：30	13：15	13：05	13：06	12：45	12：08	13：28	13：45	12：10	12：30
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		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/sec	0.83	1.10	1.71	1.18	0.60	1.16	0.90	0.69	0.94	1.50	0.75	1.05
	A6	全水深	m	0.78	0.66	0.43	0.58	0.48	0.28	0.80	0.73	0.55	0.57	0.53	0.50
	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	℃	16.3	19.0	17.0	21.0	22.0	20.5	18.0	11.8	8.0	3.0	4.0	0.5
	A9	水温	℃	9.5	13.2	13.4	16.7	17.4	16.3	15.6	11.3	8.5	5.4	4.8	5.6
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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		7.84	7.58	7.39	7.36	7.61	7.38	7.64	7.54	7.65	7.65	7.49	7.74
	B2	DO	mg／ℓ	11.48	10.42	9.67	9.27	9.59	9.75	9.94	10.61	11.60	12.54	12.82	12.89
	B3	BOD	mg／ℓ	1.07	1.41	0.94	0.94	0.92	1.06	1.42	2.20	1.89	2.00	1.76	1.78
	B4	COD	mg／ℓ	1.24	1.14	1.57	1.05	1.37	2.05	2.49	1.78	1.38	1.61	1.03	1.38
	B5	SS	mg／ℓ	0.4	0.7	4.1	0.7	1.5	3.8	2.3	0.9	0.7	2.1	0.7	0.8
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	1700	13000	17000	7900	54000	7900	170000	28000	7900	22000	24000	4900
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												
地そ質の他環境項目		濁度	度	0.8	0.6	6.3	1.7	2.1	6.3	2.3	1.7	1.1	1.7	0.8	1.1
		導電率	μS／ℓ	87	87	80	84	83	82	80	92	93	96	97	99
		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）													