平成25年

中双里

調査地点			中双里										
調査日			1/9	2/6	3/6	4/17	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6
調査開始時刻:時			15	15	15	15	16	14	14	16	14	15	15
調査開始時刻:分			25	30	05	20	18	50	10	40	25	50	5
	天候		晴	雪	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	0.2	1.0	9.0	23.2	22.0	20.4	23.9	27.0	23.8	22.0	11.2
	貯水位	EL.m											
	透視度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度(貯水池)	m											
	水色(貯水池)												
	全水深	m	0.16	0.12	0.13	0.34	0.33	0.25	0.39	0.36	0.28	0.32	0.31
	採水水深	m	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
	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
	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
流量	流量(河川)	㎥/s											
	流入量(貯水池)	㎥/s											
	放流量(貯水池)	㎥/s											
一般項目	水温	℃	1.8	2.2	3.7	10.2	12.1	17.8	18.0	20.2	20.7	16.1	9.0
	濁度	度	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	0.6
	電気伝導度	mS/m	24.6	43.7	45.9	17.4	20.1	41.3	16.4	23.9	39.6	24.5	20.6
生活環境項目	DO	mg/L	13.3	13.0	12.3	10.4	10.1	9.2	9.0	8.1	8.5	9.2	10.6
	pH		7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.6	7.9	8.0	8.0	7.7
	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.3	0.6	0.2	0.3	0.5
	COD	mg/L	0.6	0.8	0.8	1.5	1.0	1.4	1.8	2.1	1.4	0.9	1.2
	SS	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	0.3	0.5	0.6	0.2	<0.1	<0.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	14	7.8	13	79	790	240	170	4900	330	33
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.011	0.012	0.007	0.005	0.006	0.013	0.006	0.005	0.004	0.009
	ノニルフェノール	mg/L											
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総窒素	mg/L	0.459	0.429	0.410	0.637	0.382	0.518	0.687	0.910	0.985	0.617	0.420
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.010	0.009	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.026	<0.001	<0.001	0.009
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.454	0.419	0.401	0.634	0.378	0.484	0.663	0.905	0.819	0.599	0.409
	総リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.018	0.006	0.010	0.008	0.008	0.013	0.010	0.011
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.015	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.008	0.008
	クロロフィルa	mg/㎥	0.6	0.6	0.6	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	<0.1	<0.1
	溶解性総リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.014	0.005	0.009	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.008	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.005
	フェオフィチン	mg/㎥											
その他	トリハロメタン生成能	mg/L											
	2MIB	ng/L											
	ジェオスミン	ng/L											
	糞便性大腸菌群数	個/mL											
	VSS	mg/L											
	粒度組成 4.75mm以上	%											
	〃 4.75～2mm	%											
	〃 2～0.425mm	%											
	〃 0.425～0.075mm	%											
	〃 0.075～0.005mm	%											
	〃 0.005mm以下の粘土分	%											
健康項目等	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.01						<0.01			
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001			
	6価クロム	mg/L		<0.001						<0.001			
	ヒ素	mg/L		0.005						0.007			
	溶解性ヒ素	mg/L											
	総水銀	mg/L		<0.00001						<0.00001			
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005			
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	チウラム	mg/L		<0.0004						<0.0004			
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0003						<0.0003			
	ベンゼン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001			
	フッ素	mg/L		<0.1						<0.1			
	ホウ素	mg/L		<0.1						<0.1			
重金属その他	アルミニウム	mg/L		0.010						0.048			
	鉄	mg/L		0.005						0.059			
	銅	mg/L		<0.001						0.002			
	ナトリウム	mg/L		6.4						3.3			
	マンガン	mg/L		0.002						0.008			

基準地点　表層

調査地点			基準地点　表層										
調査日			1/9	2/6	3/6	4/17	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6
調査開始時刻:時			10	10	9	11	12	10	10	10	10	12	10
調査開始時刻:分			25	05	50	20	35	30	45	45	5	20	55
	天候		晴	雪	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	5.5	−0.5	10.2	25.2	17.0	27.5	21.8	30.8	24.8	28.0	14.0
	貯水位	EL.m											
	透視度(河川)	cm											
	透明度(貯水池)	m	4.6	5.0	6.2	4.1	4.1	3.3	3.9	3.6	2.2	2.0	0.8
	水色(貯水池)		6	5	5	4	6	5	4	5	6	12	15
	全水深	m	90.1	89.7	88.0	93.1	96.3	89.0	74.9	67.9	66.7	79.8	99.4
	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	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	淡緑褐透	淡緑褐濁
	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
流量	流量(河川)	㎥/s											
流量	流入量(貯水池)	㎥/s											
流量	放流量(貯水池)	㎥/s											
一般項目	水温	℃	5.5	4.2	4.8	12.4	14.7	22.3	22.1	27.1	24.1	19.5	14.6
一般項目	濁度	度	0.9	1.1	0.6	1.6	1.7	1.3	0.5	1.5	4.2	3.7	5.9
一般項目	電気伝導度	mS/m	19.8	20.1	20.4	21.4	20.0	21.6	21.2	20.9	26.1	18.1	16.0
生活環境項目	DO	mg/L	9.3	9.7	11.0	10.9	11.0	9.4	9.0	8.6	7.9	11.7	8.8
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	8.0	8.2	8.1	8.2	8.5	7.8	8.8	7.8
生活環境項目	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	1.4	1.5	1.2	0.8	0.8	2.7	0.7
生活環境項目	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	2.4	2.6	2.8	2.5	2.5	2.5	3.8	2.6
生活環境項目	SS	mg/L	0.7	0.5	0.4	1.7	1.2	1.6	1.1	1.6	3.2	2.1	2.5
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	0	49	0	4.5	0	49	33	330	17	13	170
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.007	0.002	0.002	0.006	0.009	0.008
生活環境項目	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総窒素	mg/L	0.788	0.729	0.704	0.780	0.718	0.752	0.644	0.465	0.673	1.054	1.053
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.007	0.013	0.008	<0.001	<0.001	0.012	0.007	0.020	0.035	<0.001	0.015
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	硝酸態窒素	mg/L	0.708	0.689	0.685	0.696	0.620	0.496	0.553	0.394	0.585	0.878	1.030
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総ﾘﾝ	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.019	0.007	0.010	0.003	0.005	0.012	0.022	0.022
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.000	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.007
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	クロロフィルa	mg/㎥	4.1	2.3	0.9	2.0	3.0	2.4	2.4	2.7	5.9	22.0	2.1
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.010	0.006	0.005	0.003	0.003	0.008	0.014	0.010
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	フェオフィチン	mg/㎥	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.1	<0.1
その他	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L		0.017			0.036			0.030			0.050
その他	2MIB	ng/L		<1			<1			<1			<1
その他	ジェオスミン	ng/L		<1			<1			<1			<1
その他	糞便性大腸菌群数	個/mL											
その他	VSS	mg/L											
その他	粒度組成 4.75mm以上	%											
その他	〃 4.75～2mm	%											
その他	〃 2～0.425mm	%											
その他	〃 0.425～0.075mm	%											
その他	〃 0.075～0.005mm	%											
その他	〃 0.005mm以下の粘土分	%											
健康項目等	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.0003			
健康項目等	全シアン	mg/L		<0.01						<0.01			
健康項目等	鉛	mg/L		<0.001						<0.001			
健康項目等	6価クロム	mg/L		<0.001						<0.001			
健康項目等	ヒ素	mg/L		0.003						0.003			
健康項目等	溶解性ヒ素	mg/L											
健康項目等	総水銀	mg/L		<0.00001						<0.00001			
健康項目等	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005			
健康項目等	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005			
健康項目等	ジクロロメタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	四塩化炭素	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	チウラム	mg/L		<0.0004						<0.0004			
健康項目等	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003			
健康項目等	チオベンカルブ	mg/L		<0.0003						<0.0003			
健康項目等	ベンゼン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
健康項目等	セレン	mg/L		<0.001						<0.001			
健康項目等	フッ素	mg/L		<0.1						<0.1			
健康項目等	ホウ素	mg/L		<0.1						<0.1			
重金属その他	アルミニウム	mg/L		0.039						0.065			
重金属その他	鉄	mg/L		0.034						0.036			
重金属その他	銅	mg/L		0.001						0.004			
重金属その他	ナトリウム	mg/L		3.8						3.5			
重金属その他	マンガン	mg/L		0.016						0.004			

平成25年

基準地点　中層

調査地点			基準地点　中層										
調査日			1/9	2/6	3/6	4/17	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6
調査開始時刻:時			10	10	10	11	12	10	10	11	10	12	11
調査開始時刻:分			50	25	00	20	35	30	45	15	5	45	25
	天候		晴	雪	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	5.5	−0.5	10.2	25.2	17.0	27.5	21.8	30.8	24.8	28.0	14.0
	貯水位	EL.m											
	透視度(河川)	cm											
	透明度(貯水池)	m											
	水色(貯水池)												
	全水深	m	90.1	89.7	88.0	93.1	96.3	89.0	74.9	67.9	66.7	79.8	99.4
	採水水深	m	45.1	44.9	44.0	46.5	48.1	44.5	37.5	33.9	33.5	39.9	49.7
	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	淡白色濁
	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
流量	流量(河川)	㎥/s											
	流入量(貯水池)	㎥/s											
	放流量(貯水池)	㎥/s											
一般項目	水温	℃	5.1	4.0	3.8	4.5	4.8	4.8	4.8	5.0	4.5	5.4	6.3
	濁度	度	1.2	2.1	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	<0.1	<0.1	4.3	17.1
	電気伝導度	mS/m	20.8	20.7	21.8	24.9	24.3	23.8	24.7	25.2	25.0	24.7	22.3
生活環境項目	DO	mg/L	4.8	9.7	10.2	10.0	10.0	8.1	9.1	8.5	8.7	7.2	3.5
	pH		7.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4
	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.7	1.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.6	2.2
	SS	mg/L	0.8	1.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.1	4.5	10.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	0	49	0	0	0	23	49	130	33	130	33
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	0.005	0.005	0.003	0.009	0.003	0.006	0.005	0.010	0.010
	ノニルフェノール	mg/L											
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総窒素	mg/L	0.656	0.700	0.698	0.639	0.645	0.776	0.726	0.717	0.732	0.798	1.200
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.002	0.014	0.016	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.645	0.683	0.664	0.632	0.595	0.681	0.696	0.691	0.698	0.785	0.883
	総リン	mg/L	0.003	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008	0.005	0.003	0.011	0.013	0.023
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.009
	クロロフィルa	mg/㎥	0.6	1.1	0.9	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3
	溶解性総リン	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.010	0.008
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
	フェオフィチン	mg/㎥	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	トリハロメタン生成能	mg/L											
	2MIB	ng/L											
	ジェオスミン	ng/L											
	糞便性大腸菌群数	個/mL											
	VSS	mg/L											
	粒度組成 4.75mm以上	%											
	〃 4.75～2mm	%											
	〃 2～0.425mm	%											
	〃 0.425～0.075mm	%											
	〃 0.075～0.005mm	%											
	〃 0.005mm以下の粘土分	%											
健康項目等	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	6価クロム	mg/L											
	ヒ素	mg/L											
	溶解性ヒ素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	フッ素	mg/L											
	ホウ素	mg/L											
重金属その他	アルミニウム	mg/L											
	鉄	mg/L											
	銅	mg/L											
	ナトリウム	mg/L											
	マンガン	mg/L											

基準地点　底層

調査地点			基準地点　底層										
調査日			1/9	2/6	3/6	4/17	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6
調査開始時刻：時			11	10	10	11	12	10	10	11	10	13	12
調査開始時刻：分			10	45	20	20	35	30	45	40	5	10	10
	天候		晴	雪	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	5.5	−0.5	10.2	25.2	17.0	27.5	21.8	30.8	24.8	28.0	14.0
	貯水位	EL.m											
	透視度（河川）	cm											
	透明度（貯水池）	m											
	水色（貯水池）												
	全水深	m	90.1	89.7	88.0	93.1	96.3	89.0	74.9	67.9	66.7	79.8	99.4
	採水水深	m	89.1	88.7	87.0	92.1	95.3	88.0	73.9	66.9	65.5	78.8	98.4
	外観		淡白色透	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	淡白色濁	無色透明
	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
流量	流量（河川）	㎥/s											
流量	流入量（貯水池）	㎥/s											
流量	放流量（貯水池）	㎥/s											
一般項目	水温	℃	5.0	3.8	3.8	4.3	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	5.0
一般項目	濁度	度	11.4	2.4	2.9	2.0	15.2	1.6	<0.1	<0.1	1.1	6.6	6.6
一般項目	電気伝導度	mS/m	21.3	21.2	22.2	25.2	24.5	23.3	25.2	25.0	25.3	23.7	24.5
生活環境項目	DO	mg/L	4.4	10.4	10.6	9.4	9.8	8.5	8.1	8.0	6.1	7.9	6.0
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4
生活環境項目	BOD	mg/L	0.2	0.7	0.4	0.3	1.1	1.1	0.4	0.4	0.2	0.6	0.5
生活環境項目	COD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.6	3.2	2.1	1.8	1.5	1.5	2.0	1.8
生活環境項目	SS	mg/L	10.4	2.4	3.0	2.5	23.4	1.5	1.0	0.4	0.7	9.9	4.7
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	21	33	2.0	2.0	2.0	33	7.8	68	240	170	49
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.009	0.004	0.005	0.004	0.012	0.013	0.003	0.002	0.003	0.012	0.007
生活環境項目	ノニルフェノール	mg/L											
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総窒素	mg/L	0.674	0.700	0.686	0.626	0.826	0.803	0.681	0.719	0.817	0.826	0.756
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.005	0.013	0.013	0.002	0.032	<0.001	<0.001	0.027	0.003	<0.001	0.034
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.003
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	硝酸態窒素	mg/L	0.644	0.676	0.656	0.621	0.684	0.683	0.677	0.690	0.680	0.784	0.752
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総ﾘﾝ	mg/L	0.018	0.009	0.010	0.010	0.025	0.009	0.008	0.003	0.007	0.022	0.013
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.006	0.001	0.002	0.009	0.018	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.007	0.003
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	クロロフィルa	mg/㎥	0.7	1.7	1.2	0.2	1.0	0.3	0.1	0.2	0.3	1.6	0.2
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.009	0.006	0.005	0.002	<0.001	0.003	0.009	0.005
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	フェオフィチン	mg/㎥	0.7	0.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L											
その他	2MIB	ng/L											
その他	ジェオスミン	ng/L											
その他	糞便性大腸菌群数	個/mL											
その他	VSS	mg/L											
その他	粒度組成 4.75mm以上	%											
その他	〃 4.75～2mm	%											
その他	〃 2～0.425mm	%											
その他	〃 0.425～0.075mm	%											
その他	〃 0.075～0.005mm	%											
その他	〃 0.005mm以下の粘土分	%											
健康項目等	カドミウム	mg/L											
健康項目等	全シアン	mg/L											
健康項目等	鉛	mg/L											
健康項目等	6価クロム	mg/L											
健康項目等	ヒ素	mg/L											
健康項目等	溶解性ヒ素	mg/L											
健康項目等	総水銀	mg/L											
健康項目等	アルキル水銀	mg/L											
健康項目等	PCB	mg/L											
健康項目等	ジクロロメタン	mg/L											
健康項目等	四塩化炭素	mg/L											
健康項目等	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
健康項目等	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
健康項目等	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
健康項目等	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
健康項目等	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L											
健康項目等	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
健康項目等	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L											
健康項目等	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L											
健康項目等	チウラム	mg/L											
健康項目等	シマジン	mg/L											
健康項目等	チオベンカルブ	mg/L											
健康項目等	ベンゼン	mg/L											
健康項目等	セレン	mg/L											
健康項目等	フッ素	mg/L											
健康項目等	ホウ素	mg/L											
重金属その他	アルミニウム	mg/L											
重金属その他	鉄	mg/L											
重金属その他	銅	mg/L											
重金属その他	ナトリウム	mg/L											
重金属その他	マンガン	mg/L											

平成25年

減勢工下流

調査地点			減勢工下流										
調査日			1/9	2/6	3/6	4/17	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6
調査開始時刻：時			13	13	11	16	18	16	15	15	15	17	16
調査開始時刻：分			20	05	50	25	30	30	39	57	50	10	10
	天候		晴	雪	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	4.0	2.2	11.3	15.6	18.1	22.0	21.0	28.7	21.0	21.8	11.0
	貯水位	EL.m											
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	54.0	49.0
	透明度（貯水池）	m											
	水色（貯水池）												
	全水深	m	0.30	0.40	0.50	0.43	0.57	0.32	0.77	0.58	0.73	0.75	0.31
	採水水深	m	0.06	0.08	0.10	0.09	0.11	0.06	0.15	0.12	0.15	0.15	0.06
	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	淡緑褐透	無色透明
	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
流量	流量（河川）	㎥/s											
	流入量（貯水池）	㎥/s											
	放流量（貯水池）	㎥/s											
一般項目	水温	℃	5.5	4.5	4.9	9.0	8.1	17.4	16.3	21.0	14.5	19.0	13.2
	濁度	度	1.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.6	<0.1	1.1	2.1	3.8	2.8
	電気伝導度	mS/m	21.0	20.7	21.5	23.6	21.9	20.4	20.4	21.4	25.1	17.9	16.0
生活環境項目	DO	mg/L	11.9	12.3	12.3	11.5	11.2	9.3	9.6	8.6	9.7	8.2	9.7
	pH		7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	8.2	7.8
	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	1.1	0.6	1.3	0.7	1.9	0.7
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	2.0	2.3	2.4	2.4	2.6	2.0	3.1	2.7
	SS	mg/L	1.1	0.8	0.9	2.5	1.1	1.7	0.9	2.3	1.7	3.6	3.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8	23	2.0	2.0	11	1300	170	24000	2400	79	330
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	0.009
	ノニルフェノール	mg/L											
富栄養化項目・形態別栄養塩項目	総窒素	mg/L	0.662	0.689	0.686	0.755	0.809	0.819	0.796	0.675	0.678	1.076	1.154
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	亜硝酸態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L											
	総リン	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.011	0.010	0.011	0.006	0.010	0.008	0.018	0.021
	オルトリン酸態リン	mg/L											
	クロロフィルa	mg/㎥	0.8	1.0	0.8	1.3	3.1	2.4	1.1	4.9	3.1	22.1	2.6
	溶解性総リン	mg/L											
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											
	フェオフィチン	mg/㎥											
その他	トリハロメタン生成能	mg/L											
	2MIB	ng/L											
	ジェオスミン	ng/L											
	糞便性大腸菌群数	個/mL											
	VSS	mg/L											
	粒度組成 4.75mm以上	%											
	〃 4.75～2mm	%											
	〃 2～0.425mm	%											
	〃 0.425～0.075mm	%											
	〃 0.075～0.005mm	%											
	〃 0.005mm以下の粘土分	%											
健康項目等	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.01						<0.01			
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001			
	6価クロム	mg/L		<0.001						<0.001			
	ヒ素	mg/L		0.003						0.004			
	溶解性ヒ素	mg/L											
	総水銀	mg/L		<0.00001						<0.00001			
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005			
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	チウラム	mg/L		<0.0004						<0.0004			
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0003						<0.0003			
	ベンゼン	mg/L		<0.0001						<0.0001			
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001			
	フッ素	mg/L		<0.1						<0.1			
	ホウ素	mg/L		<0.1						<0.1			
その他重金属	アルミニウム	mg/L		0.050						0.046			
	鉄	mg/L		0.049						0.061			
	銅	mg/L		0.001						<0.001			
	ナトリウム	mg/L		4.0						3.7			
	マンガン	mg/L		0.020						0.011			