

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名										調査機関	国土交通省
503-1	A	2007	柳瀬ダム貯水池											
			地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	946	946	946	919	919	919	909	909	909	909	909	909		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.2	13.2	13.2	20.5	20.5	20.5	23.8	23.8	23.8	26.0	26.0	26.0		
水温 (°C)	13.9	10.8	7.5	18.8	12.9	7.7	21.8	7.7	8.0	24.8	19.5	8.5		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	13.40	25.80	0.50	14.40	27.80	0.50	13.30	25.70	0.50	13.10	25.30		
全水深 (m)	26.80	26.80	26.80	28.80	28.80	28.80	26.70	26.70	26.70	26.30	26.30	26.30		
透明度 (m)	2.00	2.00	2.00	3.90	3.90	3.90	5.10	5.10	5.10	3.90	3.90	3.90		
生活環境項目														
pH	7.5	7.2	7.0	7.8	7.3	7.0	7.7	7.0	6.9	8.2	7.4	6.9		
DO (mg/l)	11	10	7.5	11	9.3	5.8	8.9	7.5	3.6	9.8	6.8	0.6		
BOD (mg/l)	1.1	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8		
COD (mg/l)	2.3	1.3	1.2	2.1	1.3	1.2	1.8	1.2	1.5	2.1	1.5	1.5		
SS (mg/l)	4	3	3	2	2	2	1	2	6	2	3	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	14	46	4.5	6.8	6.8	170	6.8	170	170	63	110		
全窒素 (mg/l)	0.60	0.50	0.52	0.51	0.49	0.51	0.50	0.51	0.60	0.51	0.56	0.52		
全燐 (mg/l)	0.011	0.007	0.009	0.011	0.005	0.006	0.008	0.006	0.01	0.008	0.008	0.015		
全亜鉛 (mg/l)														
健康項目														
カドミウム (mg/l)													<0.005	
全シアン (mg/l)													ND	
鉛 (mg/l)													<0.005	
六価クロム (mg/l)													<0.02	
ヒ素 (mg/l)													<0.005	
総水銀 (mg/l)													<0.0005	
アルキル水銀 (mg/l)													ND	
PCB (mg/l)													<0.0005	
ジクロロメタン (mg/l)													<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)													<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)													<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)													<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)													<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)													<0.0006	
トリクロロエチレン (mg/l)													<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/l)													<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)													<0.0002	
チウラム (mg/l)													<0.0006	
シマジン (mg/l)													<0.0003	
チオベンカルブ (mg/l)													<0.002	
ベンゼン (mg/l)													<0.001	
セレン (mg/l)													<0.002	
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.38	0.36	0.38	0.40	0.36	0.33	0.36	0.30	0.36	0.39	0.30		
ふっ素 (mg/l)													<0.1	
ほう素 (mg/l)													<0.1	

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名										調査機関	国土交通省
503-1	A	2007	柳瀬ダム貯水池											
			地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	914	914	914	925	925	925	913	913	913	907	907	907		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	29.1	29.1	29.1	28.1	28.1	28.1	21.5	21.5	21.5	15.1	15.1	15.1		
水温 (°C)	24.9	18.8	9.3	27.4	19.2	9.4	22.8	20.1	9.5	18.4	18.1	10.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	22.50	44.00	0.50	22.40	43.80	0.50	22.70	44.50	0.50	21.30	41.60		
全水深 (m)	45.00	45.00	45.00	44.80	44.80	44.80	45.50	45.50	45.50	42.60	42.60	42.60		
透明度 (m)	3.60	3.60	3.60	8.90	8.90	8.90	6.30	6.30	6.30	7.40	7.40	7.40		
生活環境項目														
pH	7.7	7.2	7.2	8.4	6.9	6.8	7.6	7.2	6.6	7.2	7.2	7.0		
DO (mg/l)	9.0	8.9	8.5	8.8	7.0	<0.5	9.1	8.3	2.5	8.2	8.1	<0.5		
BOD (mg/l)	0.6	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	2.2	1.7	1.8	2.2	1.7	1.8	2.7	1.8	1.7	1.5	1.4	2.6		
SS (mg/l)	1	4	4	<1	<1	5	<1	<1	3	<1	1	7		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	790	230	1100	2400	490	1100	1300	33	79	110	70		
全窒素 (mg/l)	0.59	0.51	0.50	0.58	0.54	0.62	0.59	0.51	0.55	0.55	0.51	0.96		
全燐 (mg/l)	0.006	0.008	0.010	0.008	0.006	0.013	0.009	0.005	0.011	0.004	0.004	0.011		
全亜鉛 (mg/l)														
健康項目														
カドミウム (mg/l)														
全シアン (mg/l)														
鉛 (mg/l)														
六価クロム (mg/l)														
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.45	0.42	0.42	0.45	0.13	0.40	0.44	0.51	0.45	0.44	0.05		
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-1	A	2007	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	924	924	924	924	924	924	918	918	918	911	911	911		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	15.1	15.1	15.1	4.7	4.7	4.7	3.7	3.7	3.7	6.2	6.2	6.2		
水温(°C)	14.2	14.2	10.2	9.2	9.1	8.9	6.5	6.5	6.3	7.5	6.4	6.1		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.50	19.40	37.80	0.50	17.00	33.00	0.50	15.60	30.20	0.50	15.60	30.20		
全水深(m)	38.80	38.80	38.80	34.00	34.00	34.00	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20		
透明度(m)	3.90	3.90	3.90	4.60	4.60	4.60	2.50	2.50	2.50	2.30	2.30	2.30		
生活環境項目														
pH	7.2	7.2	6.9	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3		
DO(mg/l)	9.0	8.9	<0.5	11	10	10	11	11	11	11	11	11		
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.6	1.5	5.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	3.2	1.3	1.2		
SS(mg/l)	1	1	6	<1	<1	3	1	1	2	5	2	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	110	110	170	23	130	79	9.3	13	13	4.5	6.8	22		
全窒素(mg/l)	0.53	0.49	1.5	0.48	0.44	0.44	0.46	0.47	0.45	0.59	0.46	0.49		
全燐(mg/l)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007		
全亜鉛(mg/l)														
健康項目														
カドミウム(mg/l)				<0.005										
全シアン(mg/l)				ND										
鉛(mg/l)				<0.005										
六価クロム(mg/l)				<0.02										
ヒ素(mg/l)				<0.005										
総水銀(mg/l)				<0.0005										
アルキル水銀(mg/l)				ND										
PCB(mg/l)				<0.0005										
ジクロロメタン(mg/l)				<0.002										
四塩化炭素(mg/l)				<0.0002										
1,2-ジクロロエタン(mg/l)				<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)				<0.002										
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)				<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)				<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)				<0.0006										
トリクロロエチレン(mg/l)				<0.002										
テトラクロロエチレン(mg/l)				<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)				<0.0002										
チウラム(mg/l)				<0.0006										
シマジン(mg/l)				<0.0003										
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002										
ベンゼン(mg/l)				<0.001										
セレン(mg/l)				<0.002										
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.40	0.41	0.04	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38	0.37	0.39	0.39	0.42		
ふっ素(mg/l)				<0.1										
ほう素(mg/l)				<0.1										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-1	A	2007	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	946	946	946	919	919	919	909	909	909	909	909	909		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.2	13.2	13.2	20.5	20.5	20.5	23.8	23.8	23.8	26.0	26.0	26.0		
水温 (°C)	13.9	10.8	7.5	18.8	12.9	7.7	21.8	7.7	8.0	24.8	19.5	8.5		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	13.40	25.80	0.50	14.40	27.80	0.50	13.30	25.70	0.50	13.10	25.30		
全水深 (m)	26.80	26.80	26.80	28.80	28.80	28.80	26.70	26.70	26.70	26.30	26.30	26.30		
透明度 (m)	2.00	2.00	2.00	3.90	3.90	3.90	5.10	5.10	5.10	3.90	3.90	3.90		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イノプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノバルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	6.3	1.5	0.7	5.6	1.5	0.8	2.1	0.8	0.5	4.3	1.3	0.9		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.18	<0.05	0.12	0.09		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)	<1									<1				
2MIB (ng/l)	<1									<1				
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.010									0.016				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									
503-1	A	2007	地点名	柳瀬ダム堰堤									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106	
採取時刻	914	914	914	925	925	925	913	913	913	907	907	907	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	10	10	10	
気温 (°C)	29.1	29.1	29.1	28.1	28.1	28.1	21.5	21.5	21.5	15.1	15.1	15.1	
水温 (°C)	24.9	18.8	9.3	27.4	19.2	9.4	22.8	20.1	9.5	18.4	18.1	10.4	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	22.50	44.00	0.50	22.40	43.80	0.50	22.70	44.50	0.50	21.30	41.60	
全水深 (m)	45.00	45.00	45.00	44.80	44.80	44.80	45.50	45.50	45.50	42.60	42.60	42.60	
透明度 (m)	3.60	3.60	3.60	8.90	8.90	8.90	6.30	6.30	6.30	7.40	7.40	7.40	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノバルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	3.7	0.9	0.6	2.1	0.6	0.4	7.4	1.0	0.4	2.3	1.2	0.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.71	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)							<1						
2MIB (ng/l)							2						
トリハロメタン生成物 (mg/l)							0.048						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									
503-1	A	2007	地点名	柳瀬ダム堰堤									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304	
採取時刻	924	924	924	924	924	924	918	918	918	911	911	911	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	15.1	15.1	15.1	4.7	4.7	4.7	3.7	3.7	3.7	6.2	6.2	6.2	
水温 (°C)	14.2	14.2	10.2	9.2	9.1	8.9	6.5	6.5	6.3	7.5	6.4	6.1	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	19.40	37.80	0.50	17.00	33.00	0.50	15.60	30.20	0.50	15.60	30.20	
全水深 (m)	38.80	38.80	38.80	34.00	34.00	34.00	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20	
透明度 (m)	3.90	3.90	3.90	4.60	4.60	4.60	2.50	2.50	2.50	2.30	2.30	2.30	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イソプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノバルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	1.5	1.5	0.9	1.0	0.8	1.1	1.5	1.8	1.1	11	1.2	0.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)				<1									
2MIB (ng/l)				<1									
トリハロメタン生成物 (mg/l)				0.038									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2007	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	1046	1046	1046	1014	1014	1014	1002	1002	1002	1002	1002	1002		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.2	13.2	13.2	23.4	23.4	23.4	24.0	24.0	24.0	24.0	26.4	26.4	26.4	26.4
水温 (°C)	13.0	11.2	10.1	18.1	14.0	10.9	21.3	18.0	16.1	24.3	20.2	18.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	9.00	17.10	0.50	9.80	18.60	0.50	8.70	16.40	0.50	8.70	16.40		
全水深 (m)	18.10	18.10	18.10	19.60	19.60	19.60	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40		
透明度 (m)	1.60	1.60	1.60	3.80	3.80	3.80	4.10	4.10	4.10	2.90	2.90	2.90		
生活環境項目														
pH	7.4	7.2	7.2	7.8	7.4	7.1	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.2		
DO (mg/l)	11	10	9.8	11	9.3	5.5	8.9	8.3	5.6	9.4	7.8	4.3		
BOD (mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5		
COD (mg/l)	2.1	1.6	2.5	1.9	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.5	2.1	1.8		
SS (mg/l)	7	7	21	2	2	3	2	3	6	3	9	6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	23	330	21	110	33	140	26	110	350	700	700		
全窒素 (mg/l)	0.57	0.53	0.68	0.47	0.45	0.51	0.48	0.50	0.51	0.56	0.52	0.59		
全燐 (mg/l)	0.014	0.014	0.043	0.010	0.006	0.007	0.012	0.011	0.017	0.011	0.016	0.015		
全亜鉛 (mg/l)														
健康項目														
カドミウム (mg/l)														
全シアン (mg/l)														
鉛 (mg/l)														
六価クロム (mg/l)														
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.35	0.44	0.35	0.36	0.36	0.32	0.31	0.32	0.39	0.38	0.39		
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2007	地点名	翠波橋										
一 般 項 目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	1031	1031	1031	1039	1039	1039	1023	1023	1023	1018	1018	1018		
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	28.0	28.0	28.0	30.2	30.2	30.2	21.6	21.6	21.6	15.4	15.4	15.4		
水温 (°C)	24.4	18.9	18.2	27.6	19.6	18.7	22.9	20.3	19.9	18.4	18.3	17.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	18.30	35.60	0.50	17.80	34.70	0.50	18.20	35.40	0.50	17.10	33.30		
全水深 (m)	36.60	36.60	36.60	35.70	35.70	35.70	36.40	36.40	36.40	34.30	34.30	34.30		
透明度 (m)	2.90	2.90	2.90	8.00	8.00	8.00	8.20	8.20	8.20	7.20	7.20	7.20		
生 活 環 境 項 目														
pH	7.8	7.2	7.2	8.2	6.9	6.8	7.5	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3		
DO (mg/l)	8.9	8.8	8.7	8.1	7.4	4.0	8.6	7.8	5.9	8.5	8.3	8.9		
BOD (mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	2.4	1.7	1.9	2.2	1.8	2.0	2.3	1.7	1.8	1.5	1.4	1.9		
SS (mg/l)	2	4	8	<1	<1	3	<1	<1	2	<1	<1	8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	170	280	280	94	790	3300	1700	790	110	140	350		
全窒素 (mg/l)	0.57	0.52	0.55	0.56	0.53	0.59	0.58	0.51	0.50	0.53	0.53	0.52		
全燐 (mg/l)	0.009	0.010	0.014	0.010	0.007	0.009	0.009	0.005	0.011	<0.003	0.003	0.009		
全亜鉛 (mg/l)														
健 康 項 目														
カドミウム (mg/l)														
全シアン (mg/l)														
鉛 (mg/l)														
六価クロム (mg/l)														
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.44	0.44	0.40	0.42	0.36	0.44	0.46	0.41	0.44	0.44	0.42		
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず



公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2007	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1017	1017	1017	1005	1005	1005		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	15.4	15.4	15.4	7.8	7.8	7.8	4.0	4.0	4.0	6.8	6.8	6.8		
水温 (°C)	14.1	14.1	13.5	9.2	9.2	8.8	6.4	6.4	6.2	7.4	6.6	6.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	14.80	28.60	0.50	12.60	24.30	0.50	11.30	21.60	0.50	11.00	21.00		
全水深 (m)	29.60	29.60	29.60	25.30	25.30	25.30	22.60	22.60	22.60	22.00	22.00	22.00		
透明度 (m)	3.90	3.90	3.90	5.10	5.10	5.10	3.20	3.20	3.20	2.40	2.40	2.40		
生活環境項目														
pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
DO (mg/l)	9.1	9.0	9.2	10	10	10	11	11	11	11	11	11		
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	1.5	1.5	2.0	1.5	1.7	1.8	2.6	2.6	1.5	1.9	1.2	1.3		
SS (mg/l)	1	1	8	<1	1	5	4	4	2	3	2	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	230	70	110	33	79	140	33	33	13	8	8	14		
全窒素 (mg/l)	0.50	0.49	0.49	0.45	0.46	0.45	0.59	0.56	0.47	0.52	0.47	0.49		
全燐 (mg/l)	0.007	0.006	0.016	0.007	0.006	0.014	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006		
全亜鉛 (mg/l)														
健康項目														
カドミウム (mg/l)														
全シアン (mg/l)														
鉛 (mg/l)														
六価クロム (mg/l)														
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.41	0.39	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.44	0.41	0.42		
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2007	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	1046	1046	1046	1014	1014	1014	1002	1002	1002	1002	1002	1002		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.2	13.2	13.2	23.4	23.4	23.4	24.0	24.0	24.0	24.0	26.4	26.4		
水温 (°C)	13.0	11.2	10.1	18.1	14.0	10.9	21.3	18.0	16.1	24.3	20.2	18.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	9.00	17.10	0.50	9.80	18.60	0.50	8.70	16.40	0.50	8.70	16.40		
全水深 (m)	18.10	18.10	18.10	19.60	19.60	19.60	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40		
透明度 (m)	1.60	1.60	1.60	3.80	3.80	3.80	4.10	4.10	4.10	2.90	2.90	2.90		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イソキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イソプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノバルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	5.6	2.8	2.5	4.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.3	6.6	2.2	1.3		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.05	0.07	0.13		
リン酸態リン (mg/l)	0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.005		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2007	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	1031	1031	1031	1039	1039	1039	1023	1023	1023	1018	1018	1018		
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	28.0	28.0	28.0	30.2	30.2	30.2	21.6	21.6	21.6	15.4	15.4	15.4		
水温 (°C)	24.4	18.9	18.2	27.6	19.6	18.7	22.9	20.3	19.9	18.4	18.3	17.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	18.3	35.6	0.5	17.8	34.7	0.5	18.2	35.4	0.5	17.1	33.3		
全水深 (m)	36.60	36.60	36.60	35.70	35.70	35.70	36.40	36.40	36.40	34.30	34.30	34.30		
透明度 (m)	2.90	2.90	2.90	8.00	8.00	8.00	8.20	8.20	8.20	7.20	7.20	7.20		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イノプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノバルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	5.5	0.9	0.7	2.8	1.6	0.6	3.2	0.7	0.5	2.0	1.9	2.0		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.006		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		地点名		翠波橋		調査機関	国土交通省	
503-52	A	2007											
一般項目													
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304	
採取時刻	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1017	1017	1017	1005	1005	1005	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	15.4	15.4	15.4	7.8	7.8	7.8	4.0	4.0	4.0	6.8	6.8	6.8	
水温 (°C)	14.1	14.1	13.5	9.2	9.2	8.8	6.4	6.4	6.2	7.4	6.6	6.4	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	14.80	28.60	0.50	12.60	24.30	0.50	11.30	21.60	0.50	11.00	21.00	
全水深 (m)	29.60	29.60	29.60	25.30	25.30	25.30	22.60	22.60	22.60	22.00	22.00	22.00	
透明度 (m)	3.90	3.90	3.90	5.10	5.10	5.10	3.20	3.20	3.20	2.40	2.40	2.40	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノプカルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	3.0	2.7	2.1	2.9	3.9	2.1	14	16	3.0	2.5	0.9	0.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)													
2MIB (ng/l)													
トリハロメタン生成物 (mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-54	A	2007	地点名	下長瀬										
一 般 項 目														
採取月日	417	508	605	703	807	904	1002	1106	1204	108	205	304		
採取時刻	1311	1325	1240	1240	1420	1415	1450	1330	1410	1410	1250	1235		
天候	4	2	2	2	2	4	4	10	2	2	2	4		
気温 (°C)	14.0	27.8	23.6	25.3	30.3	28.3	22.7	14.7	6.0	11.8	6.2	6.4		
水温 (°C)	10.6	16.1	18.0	20.2	19.1	23.8	19.2	15.7	11.9	9.7	6.9	6.4		
流量 (m³/S)	5.15	4.58	4.86	6.07	6.39	5.15	4.86	4.3	4.3	4.3	4.3	5.15		
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (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		
全水深 (m)	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6		
DO (mg/l)	11	10	9.3	8.9	9.3	8.6	10	10	11	12	12	12		
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
COD (mg/l)	1.4	1.3	1.7	1.9	1.3	1.7	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0		
SS (mg/l)	1	1	1	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14	33	23	280	790	49	220	110	130	33	13	8		
全窒素 (mg/l)	0.57	0.40	0.40	0.50	0.46	0.48	0.44	0.46	0.41	0.39	0.43	0.46		
全燐 (mg/l)	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.004		
全亜鉛 (mg/l)														
健 康 項 目														
カドミウム (mg/l)														
全シアン (mg/l)														
鉛 (mg/l)														
六価クロム (mg/l)														
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.50	0.33	0.30	0.43	0.42	0.40	0.42	0.38	0.37	0.35	0.39	0.41		
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名 柳瀬ダム貯水池										調査機関	国土交通省
503-54	A	2007	地点名 下長瀬											
一般項目														
採取月日		417	508	605	703	807	904	1002	1106	1204	108	205	304	
採取時刻		1311	1325	1240	1240	1420	1415	1450	1330	1410	1410	1250	1235	
天候		4	2	2	2	2	4	4	10	2	2	2	4	
気温 (°C)		14.0	27.8	23.6	25.3	30.3	28.3	22.7	14.7	6.0	11.8	6.2	6.4	
水温 (°C)		10.6	16.1	18.0	20.2	19.1	23.8	19.2	15.7	11.9	9.7	6.9	6.4	
流量 (m³/S)		5.15	4.58	4.86	6.07	6.39	5.15	4.86	4.3	4.3	4.3	4.3	5.15	
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深 (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	
全水深 (m)		0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イソプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノバルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)		1.2	0.7	4.3	1.4	0.8	1.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸態リン (mg/l)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池									調査機関	水資源機構
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	1455	1455	1455	1045	1045	1045	1040	1040	1040	1125	1125	1125		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.0	13.0	13.0	25.8	25.8	25.8	24.0	24.0	24.0	28.9	28.9	28.9		
水温 (°C)	13.6	10.0	7.5	18.2	12.3	7.8	21.2	14.7	8.1	24.7	18.6	8.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	9.70	18.40	0.50	9.90	18.80	0.50	9.90	18.80	0.50	10.00	19.00		
全水深 (m)	19.40	19.40	19.40	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	20.00	20.00	20.00		
透明度 (m)	3.60	3.60	3.60	4.10	4.10	4.10	5.80	5.80	5.80	5.30	5.30	5.30		
生活環境項目														
pH	7.6	7.4	7.1	7.5	7.3	7.0	7.5	7.2	6.9	7.3	7.0	6.8		
DO (mg/l)	11	11	9.4	10	10	7.8	9.3	8.4	5.1	8.8	7.7	2.8		
BOD (mg/l)	0.7	0.7	<0.5	0.9	1.2	0.8	1.0	1.1	0.5	0.7	0.7	0.6		
COD (mg/l)	2.0	1.6	1.2	2.0	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.8	1.6	1.4		
SS (mg/l)	1	1	2	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8	33	13	7.8	49	11	33	110	23	49	240	49		
全窒素 (mg/l)	0.54	0.55	0.62	0.52	0.50	0.60	0.44	0.55	0.61	0.49	0.52	0.59		
全燐 (mg/l)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.011	0.004	0.007	0.008		
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003		
健康項目														
カドミウム (mg/l)				<0.005										
全シアン (mg/l)				ND										
鉛 (mg/l)				<0.005										
六価クロム (mg/l)														
ヒ素 (mg/l)				<0.005										
総水銀 (mg/l)				<0.0005										
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (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)				<0.002										
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.47	0.56	0.46	0.47	0.53	0.40	0.44	0.46	0.41	0.39	0.40		
ふっ素 (mg/l)				<0.1										
ほう素 (mg/l)				<0.1										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池									調査機関	水資源機構
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	1125	1125	1125	940	940	940	1310	1310	1310	920	920	920		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10		
気温(°C)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	22.9	22.9	22.9	13.5	13.5	13.5		
水温(°C)	21.0	19.6	18.8	27.3	21.0	17.5	23.1	21.2	19.9	16.8	16.8	16.4		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.50	14.50	28.00	0.50	9.50	18.00	0.50	12.00	23.00	0.50	8.50	16.00		
全水深(m)	29.00	29.00	29.00	19.00	19.00	19.00	24.00	24.00	24.00	17.00	17.00	17.00		
透明度(m)	2.70	2.70	2.70	6.70	6.70	6.70	6.80	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00		
生活環境項目														
pH	7.2	7.1	6.9	7.8	7.1	6.7	7.6	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3		
DO(mg/l)	9.3	8.8	7.0	8.7	5.4	1.2	8.7	7.1	3.4	7.9	7.9	8.5		
BOD(mg/l)	1.6	0.6	0.8	1.5	0.9	1.6	1.3	0.7	1.0	0.9	0.8	0.6		
COD(mg/l)	2.4	1.7	2.6	2.5	2.1	2.8	2.6	1.6	1.8	1.9	1.9	1.6		
SS(mg/l)	3	3	14	1	1	6	1	<1	3	1	1	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	23	130	1700	330	1300	4900	790	1100	70	130	130		
全窒素(mg/l)	0.71	0.63	0.73	0.58	0.61	0.71	0.58	0.55	0.63	0.65	0.66	0.59		
全燐(mg/l)	0.016	0.011	0.031	0.009	0.008	0.017	0.010	0.005	0.012	0.008	0.007	0.009		
全亜鉛(mg/l)	0.014	0.004	0.012	0.016	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.002	0.003		
健康項目														
カドミウム(mg/l)	<0.005									<0.005				
全シアン(mg/l)	ND									ND				
鉛(mg/l)	<0.005									<0.005				
六価クロム(mg/l)														
ヒ素(mg/l)	<0.005									<0.005				
総水銀(mg/l)	<0.0005									<0.0005				
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン(mg/l)	<0.002													
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006													
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.0002													
チウラム(mg/l)	<0.0006													
シマジン(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002													
ベンゼン(mg/l)	<0.001													
セレン(mg/l)	<0.002									<0.002				
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.56	0.55	0.51	0.48	0.49	0.11	0.43	0.48	0.39	0.54	0.54	0.50		
ふっ素(mg/l)	<0.1									<0.1				
ほう素(mg/l)	<0.1									<0.1				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず



公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池									調査機関	水資源機構
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	1010	1010	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	955	955	955		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0		
水温 (°C)	13.0	13.0	13.0	7.9	7.8	7.8	5.1	5.1	4.9	5.8	5.4	5.2		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	9.00	17.00	0.50	9.50	18.00	0.50	9.70	18.40	0.50	10.10	19.30		
全水深 (m)	18.00	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00	19.40	19.40	19.40	20.30	20.30	20.30		
透明度 (m)	3.70	3.70	3.70	4.50	4.50	4.50	4.80	4.80	4.80	4.20	4.20	4.20		
生活環境項目														
pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4		
DO (mg/l)	9.2	9.2	9.1	11	11	10	12	12	12	12	12	12		
BOD (mg/l)	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	<0.5		
COD (mg/l)	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4		
SS (mg/l)	2	2	3	1	1	<1	<1	<1	2	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	130	49	23	79	17	11	17	33	5	8	2		
全窒素 (mg/l)	0.44	0.44	0.46	0.55	0.54	0.53	0.59	0.61	0.61	0.64	0.60	0.59		
全有機炭素 (mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004		
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003		
健康項目														
カドミウム (mg/l)							<0.005							
全シアン (mg/l)							ND							
鉛 (mg/l)							<0.005							
六価クロム (mg/l)														
ヒ素 (mg/l)							<0.005							
総水銀 (mg/l)							<0.0005							
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-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロパン (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)							<0.002							
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.41	0.41	0.52	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.54	0.55	0.54		
ふっ素 (mg/l)							<0.1							
ほう素 (mg/l)							<0.1							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池										
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤										
								調査機関					水資源機構	
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	1455	1455	1455	1045	1045	1045	1040	1040	1040	1125	1125	1125		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.0	13.0	13.0	25.8	25.8	25.8	24.0	24.0	24.0	28.9	28.9	28.9		
水温 (°C)	13.6	10.0	7.5	18.2	12.3	7.8	21.2	14.7	8.1	24.7	18.6	8.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	9.70	18.40	0.50	9.90	18.80	0.50	9.90	18.80	0.50	10.00	19.00		
全水深 (m)	19.40	19.40	19.40	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	20.00	20.00	20.00		
透明度 (m)	3.60	3.60	3.60	4.10	4.10	4.10	5.80	5.80	5.80	5.30	5.30	5.30		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イノプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノバルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	4.0	6.1	1.4	1.2	1.5	0.7	1.2	1.5	0.9	1.9	0.8	0.9		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池											
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤											
								調査機関					水資源機構		
一般項目															
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106			
採取時刻	1125	1125	1125	940	940	940	1310	1310	1310	920	920	920			
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10			
気温 (°C)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	22.9	22.9	22.9	13.5	13.5	13.5			
水温 (°C)	21.0	19.6	18.8	27.3	21.0	17.5	23.1	21.2	19.9	16.8	16.8	16.4			
流量 (m <sup>3</sup> /S)															
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13			
採取水深 (m)	0.50	14.50	28.00	0.50	9.50	18.00	0.50	12.00	23.00	0.50	8.50	16.00			
全水深 (m)	29.00	29.00	29.00	19.00	19.00	19.00	24.00	24.00	24.00	17.00	17.00	17.00			
透明度 (m)	2.70	2.70	2.70	6.70	6.70	6.70	6.80	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00			
特殊項目															
溶解性鉄 (mg/l)															
銅 (mg/l)	<0.01														
クロム (mg/l)															
要監視項目															
クロルホルム (mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)															
イノキサチオン (mg/l)															
ダイアジノン (mg/l)															
フェントロチオン (mg/l)															
イノプロチオラン (mg/l)															
オキシ銅 (mg/l)															
クロロタロニル (mg/l)															
プロピザミド (mg/l)															
EPN (mg/l)															
ジクロロボス (mg/l)															
フェノバルブ (mg/l)															
イプロベンホス (mg/l)															
クロルニトロフェン (mg/l)															
トルエン (mg/l)															
キシレン (mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)															
ニッケル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
アンチモン (mg/l)															
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロロヒドリン (mg/l)															
1,4-ジオキサン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
その他															
クロロフィルa (μg/l)	8.4	0.8	1.6	6.1	1.3	1.1	6.6	1.0	0.7	4.0	3.6	1.3			
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.24	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05			
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
LAS (mg/l)															
ジエオスミン (ng/l)	<1														
2MIB (ng/l)	<1														
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.023														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池											
504-1	A	2007	地点名	新宮ダム堰堤											
								調査機関					水資源機構		
一般項目															
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304			
採取時刻	1010	1010	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	955	955	955			
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4			
気温 (°C)	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0			
水温 (°C)	13.0	13.0	13.0	7.9	7.8	7.8	5.1	5.1	4.9	5.8	5.4	5.2			
流量 (m³/S)															
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13			
採取水深 (m)	0.50	9.00	17.00	0.50	9.50	18.00	0.50	9.70	18.40	0.50	10.10	19.30			
全水深 (m)	18.00	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00	19.40	19.40	19.40	20.30	20.30	20.30			
透明度 (m)	3.70	3.70	3.70	4.50	4.50	4.50	4.80	4.80	4.80	4.20	4.20	4.20			
特殊項目															
溶解性鉄 (mg/l)															
銅 (mg/l)							<0.01								
クロム (mg/l)															
要監視項目															
クロルホルム (mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)															
イノキサチオン (mg/l)															
ダイアジノン (mg/l)															
フェントロチオン (mg/l)															
イノプロチオラン (mg/l)															
オキシ銅 (mg/l)															
クロロタロニル (mg/l)															
プロピザミド (mg/l)															
EPN (mg/l)															
ジクロロボス (mg/l)															
フェノバルブ (mg/l)															
イプロベンホス (mg/l)															
クロルニトロフェン (mg/l)															
トルエン (mg/l)															
キシレン (mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)															
ニッケル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
アンチモン (mg/l)															
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロロヒドリン (mg/l)															
1,4-ジオキサン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
その他															
クロロフィルa (μg/l)	1.9	2.0	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	2.9	1.5	1.0			
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
LAS (mg/l)															
ジエオスミン (ng/l)							<1								
2MIB (ng/l)							<1								
トリハロメタン生成物 (mg/l)							0.019								

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず