

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	2012	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	417	417	417	508	508	508	605	605	605	711	711	711	
採取時刻	1033	1033	1033	940	940	940	955	955	955	1310	1310	1310	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	20.0	20.0	20.0	23.6	23.6	23.6	19.6	19.6	19.6	24.7	24.7	24.7	
水温(°C)	13.7	8.7	6.0	17.7	11.8	6.4	21.1	16.1	6.5	24.6	16.5	6.8	
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	20.9	40.8	0.5	20.5	39.9	0.5	18.0	34.9	0.5	22.8	44.5	
全水深(m)	41.8	41.8	41.8	40.9	40.9	40.9	35.9	35.9	35.9	45.5	45.5	45.5	
透明度(m)	7.2	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	11.3	11.3	11.3	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目													
pH	7.2	7.4	7.6	8.2	7.4	7.1	7.9	7.4	7.0	8.0	7.2	7.0	
DO(mg/l)	10.4	10.7	9.8	11	9.9	8.3	9.2	8.3	1.4	9.6	8	3.2	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.8	2.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.8	1.6	1.1	5.7	1.3	1.2	2.3	1.2	1.3	5	1.8	1.4	
SS(mg/l)	<1	1	<1	8	<1	1	2	<1	3	5	<1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2	4	8	130	79	49	1700	2300	790	1300	130	170	
全窒素(mg/l)	0.38	0.35	0.35	0.57	0.35	0.41	0.36	0.27	0.43	0.47	0.34	0.41	
全リン(mg/l)	0.003	0.003	0.004	0.023	0.003	0.005	0.012	0.004	0.009	0.021	0.004	0.008	
全亜鉛(mg/l)	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.001	0.001	0.006	
健康項目													
カドミウム(mg/l)										<0.001			
全シアン(mg/l)										<0.01			
鉛(mg/l)										<0.001			
六価クロム(mg/l)										<0.01			
ヒ素(mg/l)										<0.001			
総水銀(mg/l)										<0.0005			
アルキル水銀(mg/l)										<0.0005			
PCB(mg/l)										<0.0005			
ジクロロメタン(mg/l)										<0.0005			
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)										<0.001			
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)										<0.001			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)										<0.001			
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)										<0.0005			
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)										<0.0002			
シマジン(mg/l)										<0.0002			
チオベンカルブ(mg/l)										<0.0002			
ベンゼン(mg/l)										<0.0002			
セレン(mg/l)										<0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.33	0.34	0.33	0.28	0.32	0.32	0.24	0.26	0.31	0.25	0.33	0.3	
ふっ素(mg/l)										<0.1			
ほう素(mg/l)										<0.1			
1,4-ジオキサン(mg/l)										<0.005			

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	914	914	914	1009	1009	1009	1106	1106	1106	
採取時刻	950	950	950	940	940	940	920	920	920	930	930	930	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	31.5	31.5	31.5	28.2	28.2	28.2	24.0	24.0	24.0	18.7	18.7	18.7	
水温(°C)	29.0	19.0	7.1	26.1	21.5	7.3	20.1	17.4	13.5	16.8	16.4	13.0	
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	22.2	43.4	0.5	23.1	45.1	0.5	22.9	44.7	0.5	22.6	44.1	
全水深(m)	44.4	44.4	44.4	46.1	46.1	46.1	45.7	45.7	45.7	45.1	45.1	45.1	
透明度(m)	9.9	9.9	9.9	8.5	8.5	8.5	7.0	7.0	7.0	6.3	6.3	6.3	
生活環境項目													
pH	7.9	7.1	6.8	7.7	7.4	7.0	7.4	7.2	6.9	7.3	7.2	7.0	
DO(mg/l)	8.3	7	0.1	8.2	7.4	<0.1	8.7	7.7	0.2	8	7.8	<0.1	
BOD(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	
COD(mg/l)	2.4	1.6	1.8	1.9	1.6	2.4	2	1.5	1.7	1.4	1.4	2.3	
SS(mg/l)	<1	<1	3	<1	<1	4	<1	<1	3	<1	<1	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	2300	4900	490	130	790	2200	230	330	230	130	490	
全窒素(mg/l)	0.36	0.30	0.86	0.30	0.34	0.84	0.38	0.40	0.51	0.38	0.37	0.99	
全リン(mg/l)	0.008	0.004	0.012	0.005	0.005	0.015	0.007	0.006	0.014	0.005	0.006	0.014	
全亜鉛(mg/l)	0.004	0.004	0.008	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	
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)	0.26	0.27	0.19	0.24	0.29	0.1	0.3	0.36	0.24	0.34	0.32	0.09	
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	305	305	305	
採取時刻	935	935	935	925	925	925	924	924	924	915	915	915	
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温(°C)	4.8	4.8	4.8	3.4	3.4	3.4	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	
水温(°C)	12.5	12.4	11.7	7.1	6.7	6.2	6.8	5.7	5.4	7.2	6.2	5.9	
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	18.4	35.8	0.5	20.1	39.2	0.5	19.5	38.0	0.5	18.3	35.5	
全水深(m)	36.8	36.8	36.8	40.2	40.2	40.2	39.0	39.0	39.0	36.5	36.5	36.5	
透明度(m)	6.0	6.0	6.0	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	
生活環境項目													
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	
DO(mg/l)	9	8.9	9.1	10.6	10.5	11	11	11	11.2	12.2	12.3	11.6	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
COD(mg/l)	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1	1	1.2	1.1	1.0	
SS(mg/l)	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	79	230	790	33	230	79	8	5	13	2	2	7	
全窒素(mg/l)	0.35	0.34	0.35	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	
全リン(mg/l)	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
全亜鉛(mg/l)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	
健康項目													
カドミウム(mg/l)				<0.001									
全シアン(mg/l)				<0.01									
鉛(mg/l)				<0.001									
六価クロム(mg/l)				<0.01									
ヒ素(mg/l)				<0.001									
総水銀(mg/l)				<0.0005									
アルキル水銀(mg/l)				<0.0005									
PCB(mg/l)				<0.0005									
ジクロロメタン(mg/l)				<0.0005									
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)				<0.001									
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)				<0.001									
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)				<0.001									
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)				<0.0005									
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)				<0.0002									
シマジン(mg/l)				<0.0002									
チオベンカルブ(mg/l)				<0.0002									
ベンゼン(mg/l)				<0.0002									
セレン(mg/l)				<0.001									
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.32	0.31	0.31	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	
ふっ素(mg/l)				<0.1									
ほう素(mg/l)				<0.1									
1,4-ジオキサン(mg/l)				<0.005									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	417	417	417	508	508	508	605	605	605	711	711	711	
採取時刻	1033	1033	1033	940	940	940	955	955	955	1310	1310	1310	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	20.0	20.0	20.0	23.6	23.6	23.6	19.6	19.6	19.6	24.7	24.7	24.7	
水温(°C)	13.7	8.7	6.0	17.7	11.8	6.4	21.1	16.1	6.5	24.6	16.5	6.8	
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	20.9	40.8	0.5	20.5	39.9	0.5	18.0	34.9	0.5	22.8	44.5	
全水深(m)	41.8	41.8	41.8	40.9	40.9	40.9	35.9	35.9	35.9	45.5	45.5	45.5	
透明度(m)	7.2	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	11.3	11.3	11.3	6.5	6.5	6.5	
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)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	1.4	1.1	0.6	26.6	1.5	1	5.5	1	0.6	16.5	1	0.4	
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)	<0.002									<0.002			
2MIB(ng/l)	<0.002									<0.002			
トリハロメタン生成物(mg/l)	0.013									0.035			

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	914	914	914	1009	1009	1009	1106	1106	1106	
採取時刻	950	950	950	940	940	940	920	920	920	930	930	930	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	31.5	31.5	31.5	28.2	28.2	28.2	24.0	24.0	24.0	18.7	18.7	18.7	
水温(°C)	29.0	19.0	7.1	26.1	21.5	7.3	20.1	17.4	13.5	16.8	16.4	13.0	
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	22.2	43.4	0.5	23.1	45.1	0.5	22.9	44.7	0.5	22.6	44.1	
全水深(m)	44.4	44.4	44.4	46.1	46.1	46.1	45.7	45.7	45.7	45.1	45.1	45.1	
透明度(m)	9.9	9.9	9.9	8.5	8.5	8.5	7.0	7.0	7.0	6.3	6.3	6.3	
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)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	1.8	0.9	0.2	2	0.8	0.4	0.8	0.3	0.3	1.3	0.7	0.5	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.45	
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)							<0.002						
2MIB(ng/l)							<0.002						
トリハロメタン生成物(mg/l)							0.029						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	305	305	305	
採取時刻	935	935	935	925	925	925	924	924	924	915	915	915	
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温(°C)	4.8	4.8	4.8	3.4	3.4	3.4	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	
水温(°C)	12.5	12.4	11.7	7.1	6.7	6.2	6.8	5.7	5.4	7.2	6.2	5.9	
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)	0.5	18.4	35.8	0.5	20.1	39.2	0.5	19.5	38.0	0.5	18.3	35.5	
全水深(m)	36.8	36.8	36.8	40.2	40.2	40.2	39.0	39.0	39.0	36.5	36.5	36.5	
透明度(m)	6.0	6.0	6.0	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	
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)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
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	1	1.1	1.1	0.8	1.1	1.9	0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	
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)				<0.002									
2MIB(ng/l)				<0.002									
トリハロメタン生成物(mg/l)				0.017									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-52	A	2012	地点名	翠波橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	711	711	711	
採取時刻	1150	1150	1150	1056	1056	1056	1115	1115	1115	1125	1125	1125	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	10	10	10	
気温(°C)	18.0	18.0	18.0	23.4	23.4	23.4	19.8	19.8	19.8	24.0	24.0	24.0	
水温(°C)	13.5	9.0	7.3	17.7	12.9	8.9	20.8	16.8	13.1	23.5	16.9	16.0	
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	16.2	31.3	0.5	16.0	30.9	0.5	13.4	25.8	0.5	18.4	35.8	
全水深(m)	32.3	32.3	32.3	31.9	31.9	31.9	26.8	26.8	26.8	36.8	36.8	36.8	
透明度(m)	6.6	6.6	6.6	7.2	7.2	7.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
生活環境項目													
pH	7.5	7.4	7.3	7.8	7.5	7.2	7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.1	
DO(mg/l)	10.3	10.6	9.7	9.7	9.2	8	9.3	7.3	1.8	9.7	8.4	5.3	
BOD(mg/l)	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.8	1.3	1.6	3.1	1.9	2.2	
SS(mg/l)	<1	<1	2	<1	<1	1	1	1	5	2	<1	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)	7	13	33	33	70	230	1700	1700	1300	790	130	330	
全窒素(mg/l)	0.35	0.34	0.36	0.34	0.33	0.35	0.31	0.27	0.37	0.42	0.32	0.38	
全リン(mg/l)	0.003	0.004	0.006	0.006	<0.003	0.005	0.009	0.006	0.019	0.012	0.005	0.015	
全亜鉛(mg/l)	0.005	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.005	0.008	
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)	0.33	0.33	0.35	0.29	0.31	0.32	0.23	0.24	0.2	0.28	0.3	0.26	
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-52	A	2012	地点名	翠波橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	807	807	807	914	914	914	1009	1009	1009	1106	1106	1106	
採取時刻	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1030	1030	1030	1015	1015	1015	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	30.4	30.4	30.4	25.0	25.0	25.0	21.0	21.0	21.0	17.0	17.0	17.0	
水温(°C)	29.0	20.2	17.8	25.8	21.8	20.8	19.8	17.5	17.0	16.7	16.5	15.6	
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	17.6	34.1	0.5	18.5	36.0	0.5	18.5	36.0	0.5	18.1	35.1	
全水深(m)	35.1	35.1	35.1	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	36.1	36.1	36.1	
透明度(m)	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目													
pH	7.7	7.2	7.0	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	
DO(mg/l)	8.6	7.2	1.5	7.5	7.1	7.1	8.6	7.9	3.9	8.1	8.1	8.3	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	2.5	1.6	2.3	1.7	1.5	2	1.7	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7	
SS(mg/l)	<1	<1	7	<1	<1	6	<1	<1	8	<1	<1	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)	230	790	940	330	330	7900	4900	490	1300	230	1100	1300	
全窒素(mg/l)	0.36	0.32	0.53	0.30	0.34	0.40	0.39	0.39	0.48	0.37	0.37	0.37	
全リン(mg/l)	0.009	0.004	0.023	0.005	0.005	0.016	0.007	0.005	0.024	0.005	0.004	0.008	
全亜鉛(mg/l)	0.003	0.009	0.009	0.007	0.003	0.005	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	
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)	0.26	0.27	0.19	0.24	0.29	0.30	0.31	0.35	0.30	0.34	0.33	0.31	
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-52	A	2012	地点名	翠波橋									
			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	305	305	305	
採取時刻	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1002	1002	1002	1000	1000	1000	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温(°C)	4.9	4.9	4.9	4.1	4.1	4.1	7.1	7.1	7.1	8.1	8.1	8.1	
水温(°C)	12.5	12.3	11.3	7.0	6.9	6.1	7.1	5.8	5.6	6.9	6.5	5.9	
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)	0.5	15.6	30.1	0.5	15.4	29.7	0.5	14.9	28.7	0.5	13.6	26.2	
全水深(m)	31.1	31.1	31.1	30.7	30.7	30.7	29.7	29.7	29.7	27.2	27.2	27.2	
透明度(m)	5.8	5.8	5.8	9.5	9.5	9.5	7.3	7.3	7.3	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目													
pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
DO(mg/L)	9.1	9.1	9.5	10.7	10.7	11.3	11.2	11.2	11.3	12.5	12.5	12.2	
BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
COD(mg/L)	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.2	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	
SS(mg/L)	<1	<1	4	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	330	790	49	170	49	2	5	8	5	2	2	
全窒素(mg/L)	0.35	0.34	0.34	0.36	0.36	0.37	0.36	0.37	0.38	0.36	0.35	0.35	
全リン(mg/L)	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
全亜鉛(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.006	
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)	0.31	0.31	0.3	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-52	A	2012	地点名	翠波橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	711	711	711	
採取時刻	1150	1150	1150	1056	1056	1056	1115	1115	1115	1125	1125	1125	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	10	10	10	
気温(°C)	18.0	18.0	18.0	23.4	23.4	23.4	19.8	19.8	19.8	24.0	24.0	24.0	
水温(°C)	13.5	9.0	7.3	17.7	12.9	8.9	20.8	16.8	13.1	23.5	16.9	16.0	
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	16.2	31.3	0.5	16.0	30.9	0.5	13.4	25.8	0.5	18.4	35.8	
全水深(m)	32.3	32.3	32.3	31.9	31.9	31.9	26.8	26.8	26.8	36.8	36.8	36.8	
透明度(m)	6.6	6.6	6.6	7.2	7.2	7.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
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)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
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	1.1	0.9	2.1	1.7	1	3	1.3	0.9	5.2	0.6	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	0.08	<0.05	<0.05	0.08	
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	807	807	807	914	914	914	1009	1009	1009	1106	1106	1106		
採取時刻	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1030	1030	1030	1015	1015	1015		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	30.4	30.4	30.4	25.0	25.0	25.0	21.0	21.0	21.0	17.0	17.0	17.0		
水温(°C)	29.0	20.2	17.8	25.8	21.8	20.8	19.8	17.5	17.0	16.7	16.5	15.6		
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)	0.5	17.6	34.1	0.5	18.5	36	0.5	18.5	36	0.5	18.1	35.1		
全水深(m)	35.1	35.1	35.1	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	36.1	36.1	36.1		
透明度(m)	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0	6.0		
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)														
フェニトロチオン(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)														
フェノブカルブ(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)														
全マンガン(mg/l)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロフィルa(μg/l)	3.3	0.7	0.8	1.4	0.8	1.1	0.4	0.4	1	1.1	0.6	0.7		
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05		
リン酸態リン(mg/l)	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003		
LAS(mg/l)														
ジオスミン(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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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				
503-52	A	2012	柳瀬ダム貯水池						国土交通省				
地点名			翠波橋										
一般項目													
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	305	305	305	
採取時刻	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1002	1002	1002	1000	1000	1000	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温(°C)	4.9	4.9	4.9	4.1	4.1	4.1	7.1	7.1	7.1	8.1	8.1	8.1	
水温(°C)	12.5	12.3	11.3	7.0	6.9	6.1	7.1	5.8	5.6	6.9	6.5	5.9	
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	15.6	30.1	0.5	15.4	29.7	0.5	14.9	28.7	0.5	13.6	26.2	
全水深(m)	31.1	31.1	31.1	30.7	30.7	30.7	29.7	29.7	29.7	27.2	27.2	27.2	
透明度(m)	5.8	5.8	5.8	9.5	9.5	9.5	7.3	7.3	7.3	5.7	5.7	5.7	
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)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロフィルa(μg/l)	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.8	0.9	0.6	1	1	0.7	
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-54	A	2012	地点名	下長瀬									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	417	508	605	711	807	914	1009	1106	1204	108	205	305	
採取時刻	1515	1515	1455	925	1445	1430	1405	1250	1340	1335	1245	1255	
天候	2	4	10	10	2	2	2	2	2	2	4	2	
気温(°C)	19.8	26.3	19.2	22.0	31.5	29.2	22.5	15.5	5.7	4.8	6.4	10.4	
水温(°C)	13.5	17.0	17.0	18.7	25.1	21.8	18.2	15.3	10.4	6.7	6.4	7.1	
流量(m³/s)	5.15	3.78	4.3	9.69	4.86	9.69	5.15	4.58	4.58	4.86	5.76	5.76	
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深(m)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
全水深(m)	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	
DO(mg/l)	9.6	9.6	8.9	9	7.9	8.4	9.2	9.9	11.3	11.7	11.7	11.7	
BOD(mg/l)	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.3	1.3	1.3	1	1.6	1.6	1.3	1.4	1.2	0.9	0.9	0.8	
SS(mg/l)	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	22	130	1100	700	1400	2200	790	490	490	79	14	7	
全窒素(mg/l)	0.30	0.28	0.25	0.29	0.28	0.32	0.33	0.30	0.27	0.30	0.33	0.32	
全リン(mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.004	
全亜鉛(mg/l)	0.006	0.001	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	
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)	0.29	0.26	0.24	0.28	0.23	0.29	0.29	0.27	0.27	0.3	0.32	0.31	
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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									
503-54	A	2012	地点名	下長瀬									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	508	605	711	807	914	1009	1106	1204	108	205	305	
採取時刻	1515	1515	1455	925	1445	1430	1405	1250	1340	1335	1245	1255	
天候	2	4	10	10	2	2	2	2	2	2	4	2	
気温(°C)	19.8	26.3	19.2	22.0	31.5	29.2	22.5	15.5	5.7	4.8	6.4	10.4	
水温(°C)	13.5	17.0	17.0	18.7	25.1	21.8	18.2	15.3	10.4	6.7	6.4	7.1	
流量(m <sup>3</sup> /S)	5.15	3.78	4.3	9.69	4.86	9.69	5.15	4.58	4.58	4.86	5.76	5.76	
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深(m)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
全水深(m)	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	
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)													
イソキサチオン(mg/ℓ)													
ダイアジノン(mg/ℓ)													
フェニトロチオン(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)													
フェノブカルブ(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)													
全マンガン(mg/ℓ)													
ウラン(mg/ℓ)													
その他													
クロフィルa(μg/ℓ)	1.6	1	1.1	1	1.7	1.2	0.7	1.5	1.1	0.5	0.7	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(mg/ℓ)													
2MIB(mg/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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	711	711	711		
採取時刻	900	900	900	900	900	900	900	900	900	850	850	850		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温(°C)	14.2	14.2	14.2	20.2	20.2	20.2	19.0	19.0	19.0	25.0	25.0	25.0		
水温(°C)	12.4	9.8	6.5	16.5	11.4	7.1	20.2	10.1	7.6	21.0	18.0	8.2		
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)	0.5	11.0	20.9	0.5	10.5	19.9	0.5	11.5	21.9	0.5	14.2	27.4		
全水深(m)	21.9	21.9	21.9	20.9	20.9	20.9	22.9	22.9	22.9	28.4	28.4	28.4		
透明度(m)	3.80	3.80	3.80	4.90	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	3.30	3.30	3.30		
生活環境項目														
pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.0	7.8	7.3	7.0		
DO(mg/l)	10.9	11.2	8.5	9.8	9.8	8.4	9.6	7.7	2.8	9.4	8.7	3.6		
BOD(mg/l)	1.1	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	2.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	1.4	2	2.5	2.1	1.5		
SS(mg/l)	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	<1	1.3	2.5	1.7	<1	1.3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	170	110	33	240	330	110	1100	130	220	1700	790	460		
全窒素(mg/l)	0.793	0.603	0.631	0.523	0.517	0.630	0.410	0.497	0.745	0.557	0.495	0.598		
全リン(mg/l)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.013	0.019	0.006	0.008		
全亜鉛(mg/l)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006		
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)	0.427	0.424	0.423	0.37	0.388	0.417	0.294	0.406	0.336	0.336	0.347	0.342		
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														
1,4-ジオキサン(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	913	913	913	1010	1010	1010	1106	1106	1106		
採取時刻	900	900	900	850	850	850	910	910	910	850	850	850		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	31.5	31.5	31.5	28.5	28.5	28.5	19.2	19.2	19.2	15.5	15.5	15.5		
水温(°C)	27.6	20.7	8.5	23.8	22.0	8.8	19.1	17.4	15.6	15.9	15.6	14.1		
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)	0.5	12.3	23.5	0.5	16.0	31.0	0.5	13.8	26.5	0.5	15.9	30.8		
全水深(m)	24.5	24.5	24.5	32.0	32.0	32.0	27.5	27.5	27.5	31.8	31.8	31.8		
透明度(m)	8.00	8.00	8.00	6.70	6.70	6.70	4.00	4.00	4.00	4.80	4.80	4.80		
生活環境項目														
pH	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	6.9	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	6.9		
DO(mg/l)	8.8	7.2	2.4	7.5	7.6	<0.5	9.7	8.5	3.3	7.8	8.5	7.7		
BOD(mg/l)	0.5	1.2	0.5	0.6	0.8	0.9	1.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1		
COD(mg/l)	2.3	2.2	2.3	2.5	2.8	4.2	3.8	2.2	2.3	1.8	1.8	3.8		
SS(mg/l)	<1	<1	3.3	<1	2.1	5.8	2.0	<1	2.9	1.2	1.1	1.9		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	7900	4900	1700	2400	4900	460	490	330	1300	2200	790		
全窒素(mg/l)	0.541	0.506	0.674	0.679	0.815	1.201	0.663	0.575	0.623	0.569	0.569	1.014		
全リン(mg/l)	0.008	0.01	0.015	0.01	0.011	0.036	0.014	0.007	0.013	0.007	0.007	0.025		
全亜鉛(mg/l)	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001		
健康項目														
カドミウム(mg/l)	<0.001													
全シアン(mg/l)	<0.01													
鉛(mg/l)	<0.005													
六価クロム(mg/l)	<0.04													
ヒ素(mg/l)	<0.005													
総水銀(mg/l)	<0.0005													
アルキル水銀(mg/l)	<0.0005													
PCB(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0002													
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0002													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002													
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
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)	<0.0002													
セレン(mg/l)	<0.002													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.352	0.335	0.182	0.516	0.472	0.025	0.35	0.401	0.292	0.393	0.393	0.157		
ふっ素(mg/l)	<0.1													
ほう素(mg/l)	<0.1													
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	213	213	213	305	305	305		
採取時刻	844	844	844	853	853	853	855	855	855	855	855	855		
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	7.4	7.4	7.4	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	6.8	6.8	6.8		
水温(°C)	12.0	11.9	11.7	6.7	6.4	6.2	5.5	5.5	5.5	6.4	5.8	5.6		
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)	0.5	17.1	33.1	0.5	16.2	31.3	0.5	16.0	30.9	0.5	13.6	26.1		
全水深(m)	34.1	34.1	34.1	32.3	32.3	32.3	31.9	31.9	31.9	27.1	27.1	27.1		
透明度(m)	6.10	6.10	6.10	7.70	7.70	7.70	7.60	7.60	7.60	5.90	5.90	5.90		
生活環境項目														
pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4		
DO(mg/l)	9.1	9	9.3	11.2	11.4	11.7	11.8	11.8	11.6	11.9	12	11.9		
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	0.9	1	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5		
COD(mg/l)	2.2	2.1	2	3.6	2.2	2.1	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3		
SS(mg/l)	1.3	1.3	1.1	3.3	1.6	<1	<1	1	1	1.2	1.2	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	210	940	110	79	23	23	23	33	33	33	33		
全窒素(mg/l)	0.580	0.558	0.530	0.750	0.607	0.675	0.561	0.554	0.554	0.521	0.493	0.493		
全リン(mg/l)	0.008	0.008	0.007	0.017	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005		
全亜鉛(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.008	0.01	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
健康項目														
カドミウム(mg/l)							<0.001							
全シアン(mg/l)							<0.01							
鉛(mg/l)							<0.005							
六価クロム(mg/l)							<0.04							
ヒ素(mg/l)							<0.005							
総水銀(mg/l)							<0.0005							
アルキル水銀(mg/l)							<0.0005							
PCB(mg/l)							<0.0005							
ジクロロメタン(mg/l)							<0.0002							
四塩化炭素(mg/l)							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/l)							<0.0002							
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.0002							
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.0002							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0002							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0002							
トリクロロエチレン(mg/l)							<0.0002							
テトラクロロエチレン(mg/l)							<0.0002							
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)							<0.0002							
セレン(mg/l)							<0.002							
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.368	0.366	0.37	0.424	0.421	0.421	0.431	0.431	0.428	0.418	0.413	0.419		
ふっ素(mg/l)							<0.1							
ほう素(mg/l)							<0.1							
1,4-ジオキサン(mg/l)							<0.005							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	711	711	711		
採取時刻	900	900	900	900	900	900	900	900	900	850	850	850		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温(°C)	14.2	14.2	14.2	20.2	20.2	20.2	19.0	19.0	19.0	25.0	25.0	25.0		
水温(°C)	12.4	9.8	6.5	16.5	11.4	7.1	20.2	10.1	7.6	21.0	18.0	8.2		
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)	0.5	11.0	20.9	0.5	10.5	19.9	0.5	11.5	21.9	0.5	14.2	27.4		
全水深(m)	21.9	21.9	21.9	20.9	20.9	20.9	22.9	22.9	22.9	28.4	28.4	28.4		
透明度(m)	3.80	3.80	3.80	4.90	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	3.30	3.30	3.30		
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)														
フェニトロチオン(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)														
フェノブカルブ(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)														
全マンガン(mg/l)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロフィルa(μg/l)	4.1	3.2	2.9	2.9	<2	2.3	2	2.8	<2	6.4	<2	<2		
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	0.182	<0.05	<0.05	0.118		
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)				4										
2MIB(ng/l)				<2										
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	913	913	913	1010	1010	1010	1106	1106	1106		
採取時刻		900	900	900	850	850	850	910	910	910	850	850	850		
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)		31.5	31.5	31.5	28.5	28.5	28.5	19.2	19.2	19.2	15.5	15.5	15.5		
水温(°C)		27.6	20.7	8.5	23.8	22.0	8.8	19.1	17.4	15.6	15.9	15.6	14.1		
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)		0.5	12.3	23.5	0.5	16.0	31.0	0.5	13.8	26.5	0.5	15.9	30.8		
全水深(m)		24.5	24.5	24.5	32.0	32.0	32.0	27.5	27.5	27.5	31.8	31.8	31.8		
透明度(m)		8.00	8.00	8.00	6.70	6.70	6.70	4.00	4.00	4.00	4.80	4.80	4.80		
特殊項目															
溶解性鉄(mg/l)															
銅(mg/l)		<0.005													
クロム(mg/l)		<0.2													
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)															
フェニトロチオン(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)															
フェノブカルブ(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)		<0.001													
塩化ビニルモノマー(mg/l)															
エピクロロヒドリン(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)		2.3	<2	<2	<2	<2	<2	7.4	<2	<2	<2	<2	<2		
アンモニア態窒素(mg/l)		0.052	0.06	0.208	0.051	0.056	0.31	0.052	0.052	0.112	<0.05	<0.05	0.324		
リン酸態リン(mg/l)		<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.018	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.014		
LAS(mg/l)															
ジエオスミン(ng/l)		<2									<2				
2MIB(ng/l)		<2									<2				
トリハロメタン生成物(mg/l)		0.04									0.032				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2012	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	213	213	213	305	305	305		
採取時刻	844	844	844	853	853	853	855	855	855	855	855	855		
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	7.4	7.4	7.4	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	6.8	6.8	6.8		
水温(°C)	12.0	11.9	11.7	6.7	6.4	6.2	5.5	5.5	5.5	6.4	5.8	5.6		
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)	0.5	17.1	33.1	0.5	16.2	31.3	0.5	16.0	30.9	0.5	13.6	26.1		
全水深(m)	34.1	34.1	34.1	32.3	32.3	32.3	31.9	31.9	31.9	27.1	27.1	27.1		
透明度(m)	6.10	6.10	6.10	7.70	7.70	7.70	7.60	7.60	7.60	5.90	5.90	5.90		
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)														
銅(mg/l)							<0.005							
クロム(mg/l)							<0.2							
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)														
フェニトロチオン(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)														
フェノブカルブ(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)							<0.001							
塩化ビニルモノマー(mg/l)														
エピクロロヒドリン(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)	<2	<2	<2	2	<2	<2	2.4	2.4	<2	2.9	2.8	<2		
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	0.056	0.054	<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	0.006	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)							<2							
2MIB(ng/l)							<2							
トリハロメタン生成物(mg/l)							0.024							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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