

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	2011	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	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712	
採取時刻	1000	1000	1000	945	945	945	945	945	945	955	955	955	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	23.3	23.3	23.3	26.0	26.0	26.0	20.4	20.4	20.4	25.0	25.0	25.0	
水温(°C)	15.0	10.7	6.2	20.5	12.0	6.5	20.5	13.7	6.7	25.8	17.7	7.0	
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	16.3	31.5	0.5	17.6	34.1	0.5	22.8	44.6	0.5	22.8	44.5	
全水深(m)	32.5	32.5	32.5	35.1	35.1	35.1	45.6	45.6	45.6	45.5	45.5	45.5	
透明度(m)	5.5	5.5	5.5	6	6	6	4	4	4	8.4	8.4	8.4	
生活環境項目													
pH	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	6.9	
DO(mg/l)	10	10	8.8	8.8	10	7.7	9.3	9.1	6.6	8.6	8.5	2.0	
BOD(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	
COD(mg/l)	1.6	1.1	1.1	1.8	1.3	1.1	2.6	2.3	1.2	2.4	1.8	1.2	
SS(mg/l)	<1	<1	1	<1	1	2	<1	3	2	<1	<1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	13	8	5	70	17	17	170	130	49	5400	790	350	
全窒素(mg/l)	0.36	0.37	0.44	0.43	0.41	0.47	0.38	0.49	0.43	0.35	0.29	0.46	
全燐(mg/l)	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.008	0.012	0.010	0.006	0.013	0.004	0.005	
全亜鉛(mg/l)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	
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)	0.36	0.33	0.39	0.30	0.34	0.38	0.28	0.44	0.43		0.27	0.44	
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	2011	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	802	802	802	913	913	913	1004	1004	1004	1101	1101	1101	
採取時刻	950	950	950	950	950	950	945	945	945	940	940	940	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	31.0	31.0	31.0	28.5	28.5	28.5	17.4	17.4	17.4	18.0	18.0	18.0	
水温 (°C)	27.5	18.0	7.0	26.2	18.8	7.3	19.3	16.8	8.4	17.9	16.9	9.3	
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	22.9	44.7	0.5	22.7	44.4	0.5	23.0	44.9	0.5	22.5	44.0	
全水深 (m)	45.7	45.7	45.7	45.4	45.4	45.4	45.9	45.9	45.9	45.0	45.0	45.0	
透明度 (m)	6.3	6.3	6.3	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	11.2	11.2	11.2	
生活環境項目													
pH	7.5	7.2	7.0	7.4	7.2	7.1	7.4	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	
D O (mg/l)	8.2	8.9	1.5	9.3	8.8	1.0	9.2	8.8	0.5	8.5	7.4	0.7	
B O D (mg/l)	0.7	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.7	0.9	0.5	0.9	<0.5	0.9	0.7	
C O D (mg/l)	2.2	2.0	1.4	2.8	1.9	1.9	2.1	1.6	2.0	1.8	1.3	2.0	
S S (mg/l)	<1	2	2	1	1	4	<1	<1	4	<1	<1	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	170	790	170	540	700	33	540	240	5400	940	700	
全窒素 (mg/l)	0.30	0.31	0.57	0.53	0.51	0.80	0.32	0.32	0.69	0.33	0.35	0.88	
全燐 (mg/l)	0.008	0.007	0.010	0.013	0.006	0.014	0.008	0.005	0.013	0.004	0.003	0.012	
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.005	0.008	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	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)													
P C B (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)	0.24	0.29	0.39	0.27	0.36	0.29	0.25	0.32	0.24	0.28	0.33	0.12	
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									調査機関	国土交通省
503-1	A	2011	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	201	201	201	309	309	309		
採取時刻	950	950	950	955	955	955	1020	1020	1020	935	935	935		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温 (°C)	9.1	9.1	9.1	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
水温 (°C)	13.5	13.3	9.9	7.6	7.5	7.2	6.4	6.3	6.1	7.5	5.5	5.0		
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	20.7	40.3	0.5	20.0	39.0	0.5	18.7	36.4	0.5	19.2	37.3		
全水深 (m)	41.3	41.3	41.3	40.0	40.0	40.0	37.4	37.4	37.4	38.3	38.3	38.3		
透明度 (m)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.3	6.3	6.3	6	6	6		
生活環境項目														
pH	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4		
D O (mg/l)	9.1	8.3	2.2	11	10	10	11	10	10	11	11	10		
B O D (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	0.6	
C O D (mg/l)	1.5	1.4	2.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.1	1.0		
S S (mg/l)	<1	1	3	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	790	3300	46	79	170	49	110	33	33	2	13		
全窒素 (mg/l)	0.31	0.30	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.39	0.33	0.34		
全燐 (mg/l)	0.005	0.006	0.011	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.003		
全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	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										
P C B (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)				<0.01										
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)				<0.0002										
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)				<0.001										
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.27	0.10	0.29	0.28	0.27	0.30	0.29	0.29	0.38	0.33	0.33		
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	2011	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	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712	
採取時刻	1000	1000	1000	945	945	945	945	945	945	955	955	955	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	23.3	23.3	23.3	26.0	26.0	26.0	20.4	20.4	20.4	25.0	25.0	25.0	
水温 (°C)	15.0	10.7	6.2	20.5	12.0	6.5	20.5	13.7	6.7	25.8	17.7	7.0	
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	16.3	31.5	0.5	17.6	34.1	0.5	22.8	44.6	0.5	22.8	44.5	
全水深 (m)	32.5	32.5	32.5	35.1	35.1	35.1	45.6	45.6	45.6	45.5	45.5	45.5	
透明度 (m)	5.5	5.5	5.5	6	6	6	4	4	4	8.4	8.4	8.4	
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)													
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	1.3	0.5	2	0.8	0.8	5.1	1	0.3	3.9	0.6	0.3	
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)	<2									<2			
2MIB (ng/l)	<2									<2			
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.016									0.048			

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	2011	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	802	802	802	913	913	913	1004	1004	1004	1101	1101	1101	
採取時刻	950	950	950	950	950	950	945	945	945	940	940	940	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	31.0	31.0	31.0	28.5	28.5	28.5	17.4	17.4	17.4	18.0	18.0	18.0	
水温 (°C)	27.5	18.0	7.0	26.2	18.8	7.3	19.3	16.8	8.4	17.9	16.9	9.3	
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	22.9	44.7	0.5	22.7	44.4	0.5	23.0	44.9	0.5	22.5	44.0	
全水深 (m)	45.7	45.7	45.7	45.4	45.4	45.4	45.9	45.9	45.9	45.0	45.0	45.0	
透明度 (m)	6.3	6.3	6.3	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	11.2	11.2	11.2	
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)													
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	0.7	0.2	3.4	0.5	0.4	2.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.41	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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)							0.031						

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
503-1	A	2011	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	201	201	201	309	309	309		
採取時刻	950	950	950	955	955	955	1020	1020	1020	935	935	935		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温 (°C)	9.1	9.1	9.1	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
水温 (°C)	13.5	13.3	9.9	7.6	7.5	7.2	6.4	6.3	6.1	7.5	5.5	5.0		
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	20.7	40.3	0.5	20.0	39.0	0.5	18.7	36.4	0.5	19.2	37.3		
全水深 (m)	41.3	41.3	41.3	40.0	40.0	40.0	37.4	37.4	37.4	38.3	38.3	38.3		
透明度 (m)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.3	6.3	6.3	6	6	6		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	0.9	0.5	0.4	1	1	1.3	0.7	0.7	1	3.4	0.7	0.4		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.46	<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)				0.020										

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	2011	地点名	翠波橋										
一 般 項 目														
採取月日	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712		
採取時刻	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1120	1120	1120	1140	1140	1140		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	23.2	23.2	23.2	24.3	24.3	24.3	21.5	21.5	21.5	28.0	28.0	28.0		
水温(°C)	14.2	11.0	8.5	20.1	13.0	9.6	20.0	13.9	13.2	26.0	18.1	17.4		
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)	0.5	11.8	22.7	0.5	13.0	25.0	0.5	18.4	35.7	0.5	18.2	35.4		
全水深(m)	23.7	23.7	23.7	26.0	26.0	26.0	36.7	36.7	36.7	36.4	36.4	36.4		
透明度(m)	3.7	3.7	3.7	5.1	5.1	5.1	4.2	4.2	4.2	7	7	7		
生 活 環 境 項 目														
pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2		
DO(mg/l)	10	10	9.5	9.2	9.7	8.4	9.3	9.1	8.5	8.5	8.1	6.6		
BOD(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	2.3	2.3	1.8	2.3	1.9	2.1		
SS(mg/l)	2	2	3	<1	1	2	<1	2	2	<1	<1	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	33	23	49	79	33	130	110	170	5400	350	7900		
全窒素(mg/l)	0.37	0.35	0.36	0.41	0.41	0.39	0.39	0.52	0.55	0.37	0.31	0.36		
全燐(mg/l)	0.008	0.005	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.010	0.011	0.009	0.005	0.009		
全亜鉛(mg/l)	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005		
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)	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.48	0.51	0.28	0.29	0.27		
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									調査機関	国土交通省
503-52	A	2011	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	802	802	802	913	913	913	1004	1004	1004	1101	1101	1101		
採取時刻	1110	1110	1110	1135	1135	1135	1110	1110	1110	1050	1050	1050		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.0	16.7	16.7	16.7	21.0	21.0	21.0		
水温 (°C)	27.0	18.1	17.7	26.4	18.9	18.4	19.0	17.0	16.7	18.1	17.1	16.6		
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	18.3	35.6	0.5	18.2	35.3	0.5	18.2	35.4	0.5	17.9	34.8		
全水深 (m)	36.6	36.6	36.6	36.3	36.3	36.3	36.4	36.4	36.4	35.8	35.8	35.8		
透明度 (m)	6.7	6.7	6.7	3.8	3.8	3.8	5.2	5.2	5.2	11.5	11.5	11.5		
生活環境項目														
pH	7.6	7.2	7.1	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3		
DO (mg/l)	8.5	8.8	5.2	8.7	8.4	6.1	9.5	8.5	6.7	8.2	6.9	7.3		
BOD (mg/l)	0.8	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	2.6	0.5		
COD (mg/l)	2.1	2.0	2.4	2.5	1.9	2.3	2.0	1.5	1.7	1.6	1.4	1.8		
SS (mg/l)	<1	2	7	<1	1	6	<1	<1	3	<1	<1	5		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	790	330	790	49	350	540	350	350	350	7000	5400	13000		
全窒素 (mg/l)	0.33	0.33	0.42	0.51	0.50	0.55	0.33	0.32	0.38	0.34	0.35	0.33		
全燐 (mg/l)	0.010	0.006	0.017	0.008	0.005	0.016	0.007	0.004	0.011	0.004	0.005	0.011		
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.006	0.008	0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005		
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)	0.25	0.29	0.26	0.29	0.35	0.30	0.26	0.32	0.30	0.27	0.31	0.25		
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									調査機関	国土交通省
503-52	A	2011	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	201	201	201	309	309	309		
採取時刻	1105	1105	1105	1115	1115	1115	1155	1155	1155	1115	1115	1115		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	10.9	10.9	10.9	7.4	7.4	7.4	6.4	6.4	6.4	4.0	4.0	4.0		
水温 (°C)	13.5	13.4	12.5	7.7	7.6	7.1	6.3	6.3	6.1	7.9	5.7	5.4		
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)	0.5	16.1	31.1	0.5	15.5	29.9	0.5	14.4	27.7	0.5	14.5	28.0		
全水深 (m)	32.1	32.1	32.1	30.9	30.9	30.9	28.7	28.7	28.7	29.0	29.0	29.0		
透明度 (m)	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6	6	6		
生活環境項目														
pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4		
DO (mg/l)	9.2	8.7	8.7	10	10	10	10	10	10	11	11	10		
BOD (mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5		
COD (mg/l)	1.4	1.4	1.8	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1		
SS (mg/l)	<1	<1	5	<1	<1	3	<1	<1	3	<1	<1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	1300	3300	33	130	230	33	49	79	8	33	5		
全窒素 (mg/l)	0.31	0.29	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.41	0.37	0.41		
全燐 (mg/l)	0.004	0.004	0.010	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.007		
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.005	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)	0.28	0.27	0.29	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.36	0.36	0.37		
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									調査機関	国土交通省
503-52	A	2011	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712		
採取時刻	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1120	1120	1120	1140	1140	1140		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	23.2	23.2	23.2	24.3	24.3	24.3	21.5	21.5	21.5	28.0	28.0	28.0		
水温 (°C)	14.2	11.0	8.5	20.1	13.0	9.6	20.0	13.9	13.2	26.0	18.1	17.4		
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)	0.5	11.8	22.7	0.5	13.0	25.0	0.5	18.4	35.7	0.5	18.2	35.4		
全水深 (m)	23.7	23.7	23.7	26.0	26.0	26.0	36.7	36.7	36.7	36.4	36.4	36.4		
透明度 (m)	3.7	3.7	3.7	5.1	5.1	5.1	4.2	4.2	4.2	7	7	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)														
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	1.4	0.9	1.5	1.1	0.7	3.8	0.7	0.3	2.8	0.7	0.6		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<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、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	2011	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	802	802	802	913	913	913	1004	1004	1004	1101	1101	1101		
採取時刻	1110	1110	1110	1135	1135	1135	1110	1110	1110	1050	1050	1050		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.0	16.7	16.7	16.7	21.0	21.0	21.0		
水温 (°C)	27.0	18.1	17.7	26.4	18.9	18.4	19.0	17.0	16.7	18.1	17.1	16.6		
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	18.3	35.6	0.5	18.2	35.3	0.5	18.2	35.4	0.5	17.9	34.8		
全水深 (m)	36.6	36.6	36.6	36.3	36.3	36.3	36.4	36.4	36.4	35.8	35.8	35.8		
透明度 (m)	6.7	6.7	6.7	3.8	3.8	3.8	5.2	5.2	5.2	11.5	11.5	11.5		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	1.3	0.8	1.0	2.4	0.6	0.8	1.7	0.6	0.6	1.0	0.4	1.0		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.004	<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		地点名		翠波橋		調査機関	国土交通省	
503-52	A	2011											
一般項目													
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	201	201	201	309	309	309	
採取時刻	1105	1105	1105	1115	1115	1115	1155	1155	1155	1115	1115	1115	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10	
気温 (°C)	10.9	10.9	10.9	7.4	7.4	7.4	6.4	6.4	6.4	4.0	4.0	4.0	
水温 (°C)	13.5	13.4	12.5	7.7	7.6	7.1	6.3	6.3	6.1	7.9	5.7	5.4	
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)	0.5	16.1	31.1	0.5	15.5	29.9	0.5	14.4	27.7	0.5	14.5	28.0	
全水深 (m)	32.1	32.1	32.1	30.9	30.9	30.9	28.7	28.7	28.7	29.0	29.0	29.0	
透明度 (m)	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6	6	6	
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)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	2.7	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)													
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	2011	地点名	下長瀬									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	427	510	607	712	802	913	1004	1101	1206	110	201	309	
採取時刻	1355	1410	1440	1505	1420	1435	1435	1355	1415	1410	1440	1445	
天候	4	10	4	2	4	2	2	2	2	2	12	10	
気温 (°C)	18.0	20.3	17.8	31.0	30.2	24.7	20.0	20.5	10.4	7.5	1.5	6.1	
水温 (°C)	14.5	13.7	13.7	21.0	21.1	21.4	17.5	16.5	11.4	7.2	5.6	6.5	
流量 (m³/S)	3.78	4.72	5.45	7.42	6.39	5.45	5.15	4.58	3.54	4.04	4.04	6.07	
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.4	1.3	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	
DO (mg/l)	9.2	9.5	9.3	8.7	8.8	8.8	9.3	9.6	10	11	11	11	
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
COD (mg/l)	1.5	1.4	1.8	1.5	1.9	1.9	1.5	1.8	1.1	1.2	1.1	1.7	
SS (mg/l)	2	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	79	350	790	1100	79	700	350	1100	230	170	79	
全窒素 (mg/l)	0.37	0.34	0.36	0.28	0.25	0.42	0.26	0.29	0.26	0.25	0.32	0.36	
全燐 (mg/l)	0.009	0.008	0.009	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.013	0.008	0.005	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	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)	0.32	0.29	0.34	0.25	0.21	0.27	0.25	0.24	0.26	0.25	0.29	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									
503-54	A	2011	地点名	下長瀬									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	427	510	607	712	802	913	1004	1101	1206	110	201	309	
採取時刻	1355	1410	1440	1505	1420	1435	1435	1355	1415	1410	1440	1445	
天候	4	10	4	2	4	2	2	2	2	2	12	10	
気温 (°C)	18.0	20.3	17.8	31.0	30.2	24.7	20.0	20.5	10.4	7.5	1.5	6.1	
水温 (°C)	14.5	13.7	13.7	21.0	21.1	21.4	17.5	16.5	11.4	7.2	5.6	6.5	
流量 (m³/S)	3.78	4.72	5.45	7.42	6.39	5.45	5.15	4.58	3.54	4.04	4.04	6.07	
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.4	1.3	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	
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)	1.6	1.1	1.3	1.2	2.2	1.1	1.3	2.4	0.8	0.7	0.7	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	<0.05	<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、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	2011	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712		
採取時刻	855	855	855	900	900	900	900	900	900	1030	1030	1030		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	1.2	1.2	1.2	23.8	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9		
水温 (°C)	5.9	5.9	5.9	20.1	11.3	7.0	20.1	14.1	7.1	23.6	18.7	8.1		
流量 (m³/S)	2.87	2.87	2.87	0.92	0.92	0.92	7.08	7.08	7.08	8.05	8.05	8.05		
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	10.4	19.8	0.5	10.8	20.6	0.5	16.4	31.8	0.5	15.0	29.0		
全水深 (m)	20.0	20.0	20.0	21.6	21.6	21.6	32.8	32.8	32.8	30.0	30.0	30.0		
透明度 (m)	3.9	3.9	3.9	4.9	4.9	4.9	4.4	4.4	4.4	3.8	3.8	3.8		
生活環境項目														
pH	7.8	7.9	7.8	7.5	7.4	7.1	7.4	7.2	6.9	7.5	7.3	6.9		
DO (mg/l)	10	10	8.6	9.4	10	8.1	10	9.4	6.6	9.2	8.8	2.5		
BOD (mg/l)	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5		
COD (mg/l)	1.8	1.6	1.6	2.3	1.9	1.5	2.9	2.2	1.5	2.5	1.9	1.7		
SS (mg/l)	1.9	1.5	1.5	1.0	1.4	1.1	1.0	1.6	2.3	2.0	1.3	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	170	33	46	33	23	940	2400	1300	3300	78	700		
全窒素 (mg/l)	0.56	0.65	0.71	0.69	0.62	0.66	0.68	0.62	0.61	0.57	0.47	0.72		
全燐 (mg/l)	0.010	0.006	0.006	0.010	0.007	0.005	0.013	0.008	0.008	0.017	0.006	0.009		
全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.005	0.005	0.006	0.003	0.001	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)	0.39	0.43	0.49	0.44	0.46	0.48	0.52	0.50	0.46	0.31	0.34	0.41		
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	2011	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	802	802	802	913	913	913	1006	1006	1006	1104	1104	1104	
採取時刻	901	901	901	900	900	900	1320	1320	1320	913	913	913	
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	21.0	21.0	21.0	17.1	17.1	17.1	
水温 (°C)	25.8	18.9	16.0	24.8	19.3	18.4	18.9	17.4	17.0	17.4	16.6	16.0	
流量 (m³/S)	10.62	10.62	10.62	2.73	2.73	2.73	3.1	3.1	3.1	6.24	6.24	6.24	
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	15.1	29.1	0.5	13.4	25.7	0.5	14.0	27.0	0.5	13.0	24.9	
全水深 (m)	30.1	30.1	30.1	26.7	26.7	26.7	28.0	28.0	28.0	25.9	25.9	25.9	
透明度 (m)	5.4	5.4	5.4	2.6	2.6	2.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
生活環境項目													
pH	7.6	7.3	6.8	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	
D O (mg/l)	9.2	8.6	1.5	8.7	8.6	7.5	10	9.2	8.2	8.5	7.0	3.8	
B O D (mg/l)	1.0	0.5	1.0	1.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	
C O D (mg/l)	2.4	2.0	3.6	2.6	2.0	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	1.5	2.1	
S S (mg/l)	1.3	1.4	8.3	1.4	1.9	4.2	1.0	1.1	3.6	1.0	1.3	4.1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	790	4900	170	330	1300	330	240	700	790	790	350	
全窒素 (mg/l)	0.51	0.48	0.80	0.60	0.58	0.61	0.49	0.52	0.54	0.64	0.59	0.63	
全燐 (mg/l)	0.016	0.007	0.030	0.013	0.009	0.013	0.009	0.006	0.010	0.007	0.007	0.014	
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.002	0.003	0.008	0.005	0.006	0.005	0.003	0.006	0.008	0.005	0.005	
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												
P C B (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												
トリス-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)	<0.0002												
セレン (mg/l)	<0.002												
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.37	0.13	0.38	0.52	0.46	0.32	0.36	0.37	0.40	0.43	0.23	
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	2011	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	207	207	207	309	309	309		
採取時刻	920	920	920	910	910	910	910	910	910	900	900	900		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温 (°C)	9.0	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5	4.5		
水温 (°C)	12.6	12.5	12.4	7.4	7.4	7.4	6.0	5.4	5.3	7.8	6.7	5.1		
流量 (m³/S)	7.59	7.59	7.59	6.04	6.04	6.04	5.8	5.8	5.8	4.96	4.96	4.96		
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	13.3	25.6	0.5	10.8	20.5	0.5	11.5	22.0	0.5	11.7	22.4		
全水深 (m)	26.6	26.6	26.6	21.5	21.5	21.5	23.0	23.0	23.0	23.4	23.4	23.4		
透明度 (m)	5.2	5.2	5.2	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	2.6	2.6	2.6		
生活環境項目														
pH	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5		
DO (mg/l)	9.4	9.5	8.0	10	10	10	11	11	11	12	12	11		
BOD (mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5		
COD (mg/l)	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.4		
SS (mg/l)	1.2	1.5	3.5	2.2	1.6	1.6	1.1	1.5	2.2	1.0	1.0	1.0		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	1600	350	130	49	170	23	23	49	46	13	33		
全窒素 (mg/l)	0.55	0.52	0.56	0.42	0.44	0.42	0.42	0.43	0.46	0.68	0.54	0.59		
全燐 (mg/l)	0.006	0.006	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.005	0.006		
全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	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)							<0.005							
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)	0.39	0.38	0.39	0.32	0.33	0.32	0.27	0.28	0.28	0.47	0.42	0.42		
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	2011	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	427	427	427	510	510	510	607	607	607	712	712	712		
採取時刻	855	855	855	900	900	900	900	900	900	1030	1030	1030		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	1.2	1.2	1.2	23.8	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9		
水温 (°C)	5.9	5.9	5.9	20.1	11.3	7.0	20.1	14.1	7.1	23.6	18.7	8.1		
流量 (m³/S)	2.87	2.87	2.87	0.92	0.92	0.92	7.08	7.08	7.08	8.05	8.05	8.05		
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	10.4	19.8	0.5	10.8	20.6	0.5	16.4	31.8	0.5	15.0	29.0		
全水深 (m)	20.0	20.0	20.0	21.6	21.6	21.6	32.8	32.8	32.8	30.0	30.0	30.0		
透明度 (m)	3.9	3.9	3.9	4.9	4.9	4.9	4.4	4.4	4.4	3.8	3.8	3.8		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	4.4	2	2	2	2	2	5.1	2	2	7.6	2	2		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.054	<0.05	<0.05	0.073	<0.05	<0.05	0.1	
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	<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)							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	新宮ダム貯水池									
504-1	A	2011	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	802	802	802	913	913	913	1006	1006	1006	1104	1104	1104	
採取時刻	901	901	901	900	900	900	1320	1320	1320	913	913	913	
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	21.0	21.0	21.0	17.1	17.1	17.1	
水温 (°C)	25.8	18.9	16.0	24.8	19.3	18.4	18.9	17.4	17.0	17.4	16.6	16.0	
流量 (m³/S)	10.62	10.62	10.62	2.73	2.73	2.73	3.1	3.1	3.1	6.24	6.24	6.24	
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	15.1	29.1	0.5	13.4	25.7	0.5	14.0	27.0	0.5	13.0	24.9	
全水深 (m)	30.1	30.1	30.1	26.7	26.7	26.7	28.0	28.0	28.0	25.9	25.9	25.9	
透明度 (m)	5.4	5.4	5.4	2.6	2.6	2.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)	0.3												
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)	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)	3.3	2.2	2	5.8	2	2	4.2	2	2	2	2	2	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.19	0.56	0.05	0.078	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	
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	<0.003
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)	<5										<5		
2MIB (ng/l)	<5										<5		
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.038									0.025			

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	2011	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	110	110	110	207	207	207	309	309	309		
採取時刻	920	920	920	910	910	910	910	910	910	900	900	900		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10		
気温 (°C)	9.0	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5	4.5		
水温 (°C)	12.6	12.5	12.4	7.4	7.4	7.4	6.0	5.4	5.3	7.8	6.7	5.1		
流量 (m³/S)	7.59	7.59	7.59	6.04	6.04	6.04	5.8	5.8	5.8	4.96	4.96	4.96		
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	13.3	25.6	0.5	10.8	20.5	0.5	11.5	22.0	0.5	11.7	22.4		
全水深 (m)	26.6	26.6	26.6	21.5	21.5	21.5	23.0	23.0	23.0	23.4	23.4	23.4		
透明度 (m)	5.2	5.2	5.2	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	2.6	2.6	2.6		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)							0.3							
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)							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	3.8	3.9	3.9	2	2	2.7	13	2.2	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	<0.05	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	<0.003	<0.003
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)							<5							
2MIB (ng/l)							<5							
トリハロメタン生成物 (mg/l)							0.021							

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