

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	2008	柳瀬ダム貯水池											
			地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	422	422	422	507	507	507	603	603	603	701	701	701		
採取時刻	1050	1050	1050	950	950	950	900	900	900	900	900	900		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	19.8	19.8	19.8	23.1	23.1	23.1	18.4	18.4	18.4	18.4	26.8	26.8		
水温 (°C)	15.2	9.4	6.3	18.9	10.9	6.5	20.4	14.7	7.4	22.9	17.1	7.1		
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	22.00	42.00	0.50	21.00	42.00	0.50	18.00	36.00	0.50	23.00	45.00		
全水深 (m)	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	37.80	37.80	37.80	46.80	46.80	46.80		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.5	7.2	7.1	7.6	7.4	7.1	7.6	7.3	7.0	8.1	7.2	6.9		
DO (mg/l)	9.8	9.4	7.8	9.2	9.5	5.2	9.1	7.9	4.1	9.8	8.9	3.7		
BOD (mg/l)	1.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.3	1.4	0.3	0.5	0.6	0.1	0.1		
COD (mg/l)	2.0	0.6	1.3	1.8	0.9	0.7	3.1	1.2	1.1	1.7	0.8	0.7		
SS (mg/l)	3	<1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0	11	23	7.0	33	17	790	46	23	490	4900	1700		
全窒素 (mg/l)	0.63	0.62	0.48	0.62	0.57	0.59	0.66	0.45	0.51	0.45	0.36	0.50		
全燐 (mg/l)	0.009	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.012	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005		
全亜鉛 (mg/l)														
健康項目														
カドミウム (mg/l)													<0.005	
全シアン (mg/l)													<0.01	
鉛 (mg/l)													<0.005	
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)													<0.002	
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)													<0.0003	
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)	0.49	0.55	0.38	0.52	0.53	0.57	0.33	0.35	0.49	0.33	0.31	0.41		
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	2008	地点名 柳瀬ダム堰堤											
一般項目														
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104		
採取時刻	900	900	900	930	930	930	900	910	925	910	920	930		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	32.8	32.8	32.8	25.7	25.7	25.7	19.8	19.8	19.8	14.7	14.7	14.7		
水温 (°C)	30.2	21.1	8.0	26.5	23.9	7.9	20.8	19.0	8.1	17.3	16.8	8.3		
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	18.00	35.00	0.50	15.00	30.00	0.50	16.00	31.00	0.50	18.00	35.00		
全水深 (m)	36.00	36.00	36.00	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	36.30	36.30	36.30		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	8.8	7.1	6.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.3	6.8		
DO (mg/l)	9.5	6.2	2.1	9.5	5.4	0.1	6.7	6.3	0.1	7.9	8.0	0.0		
BOD (mg/l)	0.4	<0.1	0.7	1.2	0.7	0.7	1.7	0.2	1.1	0.5	0.3	0.6		
COD (mg/l)	2.3	1.5	1.4	2.5	1.3	0.7	3.3	1.5	3.0	2.4	1.8	4.8		
SS (mg/l)	1	1	<1	1	<1	3	2	2	11	2	1	21		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.0	140	790	330	240	330	110	790	1700	1700	240	140		
全窒素 (mg/l)	0.38	0.38	0.91	0.43	0.47	0.69	0.49	0.48	0.97	0.44	0.40	1.4		
全有機炭素 (mg/l)	0.005	<0.003	0.017	0.006	0.005	0.014	0.008	0.005	0.017	0.004	0.007	0.029		
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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.31	0.36	0.22	0.22	0.39	0.34	0.36	0.01	0.37	0.33	0.01		
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	2008	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303		
採取時刻	900	910	920	910	910	910	910	910	910	900	900	900		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	12	12	12		
気温 (°C)	14.7	14.7	14.7	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7	2.7	1.5	1.5	1.5		
水温 (°C)	12.7	12.2	8.5	8.5	8.1	7.6	6.3	6.0	5.5	8.5	7.3	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	18.00	35.00	0.50	16.50	32.00	0.50	15.00	28.00	0.50	16.00	31.00		
全水深 (m)	35.60	35.60	35.60	33.20	33.20	33.20	29.20	29.20	29.20	32.20	32.20	32.20		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.2	7.3	6.9	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9		
D O (mg/l)	8.3	7.5	0.1	9.3	9.1	9.6	9.9	9.6	9.5	10	9.8	8.0		
B O D (mg/l)	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.1	0.2	<0.1	0.7	0.5	0.5		
C O D (mg/l)	1.3	1.2	2.9	1.4	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.6	1.0	1.1		
S S (mg/l)	<1	1	12	<1	1	1	<1	<1	1	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	110	26	21	49	23	6.0	17	4.0	7.0	33	23		
全窒素 (mg/l)	0.47	0.52	2.9	0.50	0.50	0.67	0.46	0.40	0.42	0.62	0.58	0.66		
全燐 (mg/l)	0.006	0.007	0.017	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	0.006	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)				<0.01										
鉛 (mg/l)				<0.005										
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)				<0.002										
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)				<0.0003										
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)	0.34	0.32	0.02	0.28	0.31	0.31	0.30	0.34	0.29	0.43	0.40	0.43		
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									
503-1	A	2008	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	422	422	422	507	507	507	603	603	603	701	701	701	
採取時刻	1050	1050	1050	950	950	950	900	900	900	900	900	900	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	19.8	19.8	19.8	23.1	23.1	23.1	18.4	18.4	18.4	18.4	26.8	26.8	26.8
水温 (°C)	15.2	9.4	6.3	18.9	10.9	6.5	20.4	14.7	7.4	22.9	17.1	7.1	
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	22.00	42.00	0.50	21.00	42.00	0.50	18.00	36.00	0.50	23.00	45.00	
全水深 (m)	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	37.80	37.80	37.80	46.80	46.80	46.80	
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)	3.5	1.2	0.3	1.4	1.6	<0.1	9.9	2.0	<0.1	0.9	0.5	1.0	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.140	0.060	0.040	0.010	0.030	0.010	0.030	0.030	0.010	0.020	0.040	0.040	
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)	0.025									0.026			

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	2008	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	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104	
採取時刻	900	900	900	930	930	930	900	910	925	910	920	930	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	32.8	32.8	32.8	25.7	25.7	25.7	19.8	19.8	19.8	14.7	14.7	14.7	
水温 (°C)	30.2	21.1	8.0	26.5	23.9	7.9	20.8	19.0	8.1	17.3	16.8	8.3	
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	18.00	35.00	0.50	15.00	30.00	0.50	16.00	31.00	0.50	18.00	35.00	
全水深 (m)	36.00	36.00	36.00	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	36.30	36.30	36.30	
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)	0.6	0.3	<0.1	6.1	0.9	1.0	2.9	0.4	<0.1	0.4	0.6	<0.1	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.060	<0.01	0.050	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.030	0.300	0.020	0.020	0.560	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.002	0.014	<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、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	2008	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303		
採取時刻	900	910	920	910	910	910	910	910	910	900	900	900		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	12	12	12		
気温 (°C)	14.7	14.7	14.7	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7	2.7	1.5	1.5	1.5		
水温 (°C)	12.7	12.2	8.5	8.5	8.1	7.6	6.3	6.0	5.5	8.5	7.3	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	18.00	35.00	0.50	16.50	32.00	0.50	15.00	28.00	0.50	16.00	31.00		
全水深 (m)	35.60	35.60	35.60	33.20	33.20	33.20	29.20	29.20	29.20	32.20	32.20	32.20		
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)	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.4	1.2	1.5	1.1	<0.1	3	<0.1	0.3		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.420	0.020	0.010	0.020	0.060	0.020	0.040	0.040	0.050	0.080		
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	0.004	0.006		
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)				0.021										

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	2008	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	422	422	422	507	507	507	603	603	603	701	701	701		
採取時刻	1300	1300	1300	1130	1130	1130	1020	1020	1020	1150	1150	1150		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	20.1	20.1	20.1	24.2	24.2	24.2	19.6	19.6	19.6	28.3	28.3	28.3		
水温 (°C)	14.7	9.8	8.3	19.2	11.3	9.2	20.4	15.6	13.2	22.8	17.5	16.5		
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	18.00	34.00	0.50	17.00	32.00	0.50	15.00	29.00	0.50	18.00	36.00		
全水深 (m)	35.00	35.00	35.00	33.00	33.00	33.00	31.00	31.00	31.00	37.70	37.70	37.70		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.4	7.2	7.0	7.7	7.4	7.2	7.6	7.3	7.2	8.0	7.3	7.0		
D O (mg/l)	10	9.1	7.2	8.9	8.7	5.4	9.1	7.7	5.5	9.7	8.4	4.4		
B O D (mg/l)	0.9	0.5	0.4	1.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.7	0.6	0.2	0.3		
C O D (mg/l)	1.4	0.8	1.1	2.0	1.3	0.6	2.4	1.0	1.3	1.6	0.8	1.0		
S S (mg/l)	3	2	3	2	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13.0	6.0	49	2.0	13	33	4900	1300	170	2200	2400	3300		
全窒素 (mg/l)	0.58	0.51	0.61	0.60	0.51	0.53	0.46	0.38	0.45	0.44	0.34	0.45		
全燐 (mg/l)	0.008	0.003	0.006	0.008	0.003	0.003	0.008	0.004	0.008	0.005	0.003	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)														
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)	0.47	0.44	0.53	0.50	0.49	0.49	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.28		
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	2008	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104		
採取時刻	1050	1050	1050	1035	1035	1035	1010	1010	1010	1000	1000	1000		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	33.0	33.0	33.0	26.3	26.3	26.3	20.7	20.7	20.7	18.6	18.6	18.6		
水温(°C)	30.4	21.4	18.4	26.2	24.0	23.0	20.8	19.5	18.2	17.3	17.2	16.3		
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	16.00	30.00	0.50	11.00	22.00	0.50	11.00	21.00	0.50	13.00	25.00		
全水深(m)	31.90	31.90	31.90	23.00	23.00	23.00	22.80	22.80	22.80	26.20	26.20	26.20		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	8.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3		
DO(mg/l)	9.5	6.6	4.8	8.4	5.5	5.1	7.0	7.5	7.8	8.2	8.1	8.3		
BOD(mg/l)	0.9	0.2	<0.1	0.8	0.6	0.5	0.9	0.8	1.0	0.5	0.2	0.4		
COD(mg/l)	3.0	1.4	1.6	2.6	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.3		
SS(mg/l)	2	<1	1	1	<1	5	1	2	8	1	<1	9		
大腸菌群数(MPN/100ml)	6.0	230	330	79	490	790	700	7900	4900	210	330	2200		
全窒素(mg/l)	0.50	0.36	0.47	0.41	0.45	0.60	0.45	0.43	0.58	0.43	0.43	0.39		
全燐(mg/l)	0.008	0.003	0.009	0.009	0.005	0.017	0.006	0.007	0.010	<0.005	0.005	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	0.27	0.23	0.20	0.22	0.25	0.35	0.40	0.46	0.35	0.36	0.34		
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	2008	地点名 翠波橋												
一 般 項 目															
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303			
採取時刻	955	955	955	1020	1020	1020	955	955	955	1000	1000	1000			
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	10	10	10			
気温 (°C)	18.6	18.6	18.6	6.4	6.4	6.4	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	1.9			
水温 (°C)	12.6	12.5	11.3	8.3	8.1	7.6	6.1	6.1	5.8	8.2	7.6	6.9			
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)	0.50	14.00	28.00	0.50	12.00	23.00	0.50	11.00	20.00	0.50	11.00	21.00			
全水深 (m)	29.00	29.00	29.00	24.50	24.50	24.50	21.30	21.30	21.30	22.30	22.30	22.30			
透明度 (m)															
生 活 環 境 項 目															
pH	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1			
DO (mg/l)	9.5	8.8	9.5	9.6	9.6	9.9	10	10	10	10	10	9.4			
BOD (mg/l)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.1	0.4	<0.1	<0.5	0.5	0.4			
COD (mg/l)	1.3	1.5	1.7	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.2			
SS (mg/l)	<1	<1	15	<1	<1	5	2	2	3	<1	1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	170	790	23	4.0	33	70	26	23	170	130	79			
全窒素 (mg/l)	0.51	0.51	0.57	0.47	0.45	0.49	0.54	0.50	0.54	0.56	0.55	0.54			
全燐 (mg/l)	0.006	0.007	0.016	0.005	0.003	0.008	0.003	0.005	0.009	0.005	0.004	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)	0.32	0.35	0.36	0.30	0.34	0.32	0.41	0.37	0.40	0.44	0.40	0.44			
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	2008	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	422	422	422	507	507	507	603	603	603	701	701	701		
採取時刻	1300	1300	1300	1130	1130	1130	1020	1020	1020	1150	1150	1150		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	20.1	20.1	20.1	24.2	24.2	24.2	19.6	19.6	19.6	28.3	28.3	28.3		
水温 (°C)	14.7	9.8	8.3	19.2	11.3	9.2	20.4	15.6	13.2	22.8	17.5	16.5		
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	18.00	34.00	0.50	17.00	32.00	0.50	15.00	29.00	0.50	18.00	36.00		
全水深 (m)	35.00	35.00	35.00	33.00	33.00	33.00	31.00	31.00	31.00	37.70	37.70	37.70		
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)	1.8	1.1	0.3	4.6	3.1	<0.1	2.0	1.6	2.1	1.6	0.7	0.9		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.050	0.060	0.030	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	0.020	0.010	0.030	0.020	0.050		
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	柳瀬ダム貯水池									調査機関	国土交通省
503-52	A	2008	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104		
採取時刻	1050	1050	1050	1035	1035	1035	1010	1010	1010	1000	1000	1000		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	33.0	33.0	33.0	26.3	26.3	26.3	20.7	20.7	20.7	18.6	18.6	18.6		
水温 (°C)	30.4	21.4	18.4	26.2	24.0	23.0	20.8	19.5	18.2	17.3	17.2	16.3		
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	16	30	0.5	11	22	0.5	11	21	0.5	13	25		
全水深 (m)	31.90	31.90	31.90	23.00	23.00	23.00	22.80	22.80	22.80	26.20	26.20	26.20		
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)	0.8	0.9	0.4	11.0	1.6	0.4	3.0	0.8	0.5	0.8	0.9	0.4		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.070	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01	0.030	0.020	0.010	<0.01	<0.01	0.010		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.008	<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									調査機関	国土交通省
503-52	A	2008	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303		
採取時刻	955	955	955	1020	1020	1020	955	955	955	1000	1000	1000		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	10	10	10		
気温 (°C)	18.6	18.6	18.6	6.4	6.4	6.4	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	1.9		
水温 (°C)	12.6	12.5	11.3	8.3	8.1	7.6	6.1	6.1	5.8	8.2	7.6	6.9		
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)	0.50	14.00	28.00	0.50	12.00	23.00	0.50	11.00	20.00	0.50	11.00	21.00		
全水深 (m)	29.00	29.00	29.00	24.50	24.50	24.50	21.30	21.30	21.30	22.30	22.30	22.30		
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)	1.3	1.5	0.4	1.4	0.2	0.1	1	<0.1	0.3	0.8	0.6	<0.1		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.050	0.040	0.060	0.030	0.040	0.090		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	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											調査機関	国土交通省	
503-54	A	2008	柳瀬ダム貯水池	下長瀬												
一般項目																
採取月日	422	507	603	701	805	902	1007	1104	1202	106	203	303				
採取時刻	1010	1430	1420	1500	950	1410	1230	1220	1230	1240	1200	1220				
天候	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	10	10				
気温 (°C)	15.6	18.3	19.1	28.5	30.0	31.5	20.9	18.1	9.5	5.1	2.7	3.1				
水温 (°C)	12.6	14.6	15.2	20.4	25.1	22.2	17.3	15.8	9.9	7.1	5.6	6.7				
流量 (m³/S)	5.15	4.58	15.64	5.76	4.3	4.3	6.39	4.3	4.58	4.3	5.15	5.76				
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	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
全水深 (m)	0.30	0.30	0.60	1.20	0.47	0.44	0.55	0.38	0.42	0.50	0.60	0.60				
透明度 (m)																
生活環境項目																
pH	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2				
DO (mg/l)	8.3	7.9	10	9.2	8.3	8.5	9.0	9.4	10	11	11	10				
BOD (mg/l)	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.9	0.3	0.3				
COD (mg/l)	0.8	1.1	1.5	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9				
SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	940	330	2800	33000	790	4900	3300	1100	1700	49	46	79				
全窒素 (mg/l)	0.41	0.43	0.33	0.33	0.34	0.40	0.55	0.30	0.39	0.41	0.39	0.46				
全燐 (mg/l)	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003				
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)	0.35	0.38	0.30	0.29	0.30	0.26	0.42	0.28	0.30	0.27	0.37	0.32				
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	2008	地点名 下長瀬											
一般項目														
採取月日		422	507	603	701	805	902	1007	1104	1202	106	203	303	
採取時刻		1010	1430	1420	1500	950	1410	1230	1220	1230	1240	1200	1220	
天候		2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	10	10	
気温 (°C)		15.6	18.3	19.1	28.5	30.0	31.5	20.9	18.1	9.5	5.1	2.7	3.1	
水温 (°C)		12.6	14.6	15.2	20.4	25.1	22.2	17.3	15.8	9.9	7.1	5.6	6.7	
流量 (m³/S)		5.15	4.58	15.64	5.76	4.3	4.3	6.39	4.3	4.58	4.3	5.15	5.76	
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	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)		0.30	0.30	0.60	1.20	0.47	0.44	0.55	0.38	0.42	0.50	0.60	0.60	
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)		0.8	0.2	1.4	0.7	0.7	0.9	0.3	0.5	0.8	0.3	0.3	0.4	
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.040	0.040	0.010	0.030	0.020	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.020	0.030	
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	2008	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	422	422	422	507	507	507	610	610	610	701	701	701		
採取時刻	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1319	1319	1319	1345	1345	1345		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	22.2	22.2	22.2	24.6	24.6	24.6	25.5	25.5	25.5	28.5	28.5	28.5		
水温 (°C)	14.9	10.0	6.7	17.8	11.4	7.0	21.1	16.6	7.6	21.9	17.4	9.2		
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	10.00	18.00	0.50	10.00	18.00	0.50	11.00	22.00	0.50	11.00	22.00		
全水深 (m)	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.5	7.3	7.7	7.4	7.1	7.7	7.3	6.9	7.7	7.3	7.0		
DO (mg/l)	11	11	9.0	10	10	7.9	9.7	9.4	5.5	9.3	8.6	5.7		
BOD (mg/l)	1.4	0.8	0.5	0.9	1.3	0.9	1.2	0.8	0.8	1.2	0.2	0.1		
COD (mg/l)	2.0	1.6	1.3	1.4	2.6	1.4	1.7	1.8	1.4	2.6	1.3	1.1		
SS (mg/l)	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	13	13	4.5	17	33	790	130	170	170	2400	490		
全窒素 (mg/l)	0.80	0.80	0.63	0.66	0.86	0.66	0.64	1.00	0.69	0.65	0.57	0.55		
全燐 (mg/l)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.005		
全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	<0.001	0.015	0.005	0.006	0.004	0.004		
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)														
ヒ素 (mg/l)				<0.001										
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-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
トリス-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)				<0.001										
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.68	0.70	0.53	0.57	0.65	0.53	0.55	0.62	0.51	0.51	0.51	0.48		
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	2008	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104		
採取時刻	1335	1335	1335	1355	1355	1355	1337	1337	1337	1235	1235	1235		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	30.8	30.8	30.8	29.5	29.5	29.5	21.7	21.7	21.7	18.5	18.5	18.5		
水温 (°C)	39.7	20.0	8.5	26.0	22.3	8.8	20.3	18.8	9.1	16.9	16.4	9.5		
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	9.00	17.00	0.50	9.00	17.00	0.50	12.00	23.00	0.50	9.00	18.00		
全水深 (m)	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	19.00	19.00	19.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	8.9	7.0	7.1	7.5	6.9	7.1	7.5	7.5	7.0	7.4	7.4	7.0		
DO (mg/l)	9.4	5.5	1.5	8.2	2.9	0.4	7.3	8.0	<0.1	8.3	7.9	0.3		
BOD (mg/l)	1.5	0.6	0.8	1.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6		
COD (mg/l)	3.4	1.8	1.6	3.0	1.8	2.7	2.1	2.1	5.0	1.8	1.8	3.9		
SS (mg/l)	3	1	5	2	1	2	1	2	5	0	1	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	70	170	140	140	79	21	490	1400	130	130	79	79		
全窒素 (mg/l)	0.52	0.47	0.47	0.41	0.43	0.50	0.71	0.85	0.98	0.79	0.76	0.87		
全燐 (mg/l)	0.011	0.005	0.011	0.007	0.007	0.014	0.007	0.007	0.025	0.006	0.006	0.009		
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005		
健康項目														
カドミウム (mg/l)	<0.001									<0.001				
全シアン (mg/l)	<0.01									<0.01				
鉛 (mg/l)	0.002									<0.001				
六価クロム (mg/l)														
ヒ素 (mg/l)	<0.001									<0.001				
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)	<0.001									<0.001				
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.33	0.38	0.18	0.18	0.34	0.03	0.52	0.73	0.05	0.71	0.69	0.04		
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										
504-1	A	2008	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	1202	1202	1202	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	1353	1353	1353	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1015	1015	1015		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	14.5	14.5	14.5	19.0	19.0	19.0	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0		
水温 (°C)	10.9	10.6	9.9	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	10.00	18.00	0.50	9.70	18.40	0.50	10.00	19.00		
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)														
生活環境項目														
pH	7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4		
DO (mg/l)	8.7	7.9	2.1	10	10	10	11	11	11	11	11	11		
BOD (mg/l)	1.1	0.7	0.9	0.4	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.3		
COD (mg/l)	2.1	2.3	4.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4		
SS (mg/l)	1	2	6	1	1	<1	<1	<1	2	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	270	110	23	79	17	11	17	33	4.5	7.8	2.0		
全窒素 (mg/l)	0.71	0.81	1.00	0.55	0.54	0.53	0.59	0.61	0.61	0.64	0.60	0.59		
全燐 (mg/l)	0.004	0.005	0.008	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	0.002	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)							<0.01							
鉛 (mg/l)							<0.005							
六価クロム (mg/l)														
ヒ素 (mg/l)							<0.001							
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)							<0.002							
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.56	0.16	0.63	0.65	0.63	0.69	0.68	0.68	0.59	0.63	0.60		
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	2008	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	422	422	422	507	507	507	610	610	610	701	701	701		
採取時刻	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1319	1319	1319	1345	1345	1345		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	22.2	22.2	22.2	24.6	24.6	24.6	25.5	25.5	25.5	28.5	28.5	28.5		
水温(°C)	14.9	10.0	6.7	17.8	11.4	7.0	21.1	16.6	7.6	21.9	17.4	9.2		
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	10.00	18.00	0.50	10.00	18.00	0.50	11.00	22.00	0.50	11.00	22.00		
全水深(m)	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00		
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)	4.8	2.4	1.2	2.4	2.0	1.0	2.4	0.8	0.5	6.9	0.5	0.2		
アンモニア態窒素(mg/l)	0.005	0.004	0.033	<0.001	0.009	0.019	0.010	0.011	0.053	0.012	0.014	0.053		
リン酸態リン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	2008	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	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104	
採取時刻	1335	1335	1335	1355	1355	1355	1337	1337	1337	1235	1235	1235	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	30.8	30.8	30.8	29.5	29.5	29.5	21.7	21.7	21.7	18.5	18.5	18.5	
水温 (°C)	39.7	20.0	8.5	26.0	22.3	8.8	20.3	18.8	9.1	16.9	16.4	9.5	
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	9.00	17.00	0.50	9.00	17.00	0.50	12.00	23.00	0.50	9.00	18.00	
全水深 (m)	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	19.00	19.00	19.00	
透明度 (m)													
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)	12.7	2.4	1.3	5.5	1.2	0.3	1.5	0.4	0.5	1.4	0.6	0.1	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.003	0.005	0.143	0.014	0.034	0.263	0.049	0.041	0.641	0.018	0.025	0.490	
リン酸態リン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.009	<0.001	<0.001	0.001	
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)	0.022												

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	2008	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1202	1202	1202	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	1353	1353	1353	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1015	1015	1015		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	14.5	14.5	14.5	19.0	19.0	19.0	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0		
水温 (°C)	10.9	10.6	9.9	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	10.00	18.00	0.50	9.70	18.40	0.50	10.00	19.00		
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)														
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)	1.2	1.0	<0.1	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)	0.059	0.095	0.649	<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)	<0.001	<0.001	<0.001	<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)														

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