

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	2010	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	900	900	900	850	850	850	909	909	909	905	905	905		
天候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	10	10	10		
気温 (°C)	15.2	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5		
水温 (°C)	14.1	10.4	7.3	17.5	11.0	7.3	18.8	12.6	7.5	25.2	17.4	7.7		
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	42.90	0.50	22.30	43.50	0.50	22.70	44.30	0.50	22.80	44.50		
全水深 (m)	43.90	43.90	43.90	44.50	44.50	44.50	45.30	45.30	45.30	45.50	45.50	45.50		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.5	7.4	7.1	7.9	7.5	7.3	7.9	7.5	7.2	8.7	7.4	6.9		
DO (mg/l)	11	11	8	10	11	7.3	10	10	4.5	9.7	9.1	0.1		
BOD (mg/l)	1.1	0.5	0.6	2.3	0.8	0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	2.8	1.7	1.5	4.1	1.7	1.5	2.9	1.8	2	3.3	1.8	1.4		
SS (mg/l)	2	1	1	4	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	79	46	79	23	21	16000	49	49	490	230	4900		
全窒素 (mg/l)	0.44	0.41	0.45	0.54	0.44	0.46	0.36	0.35	0.44	0.49	0.38	0.45		
全燐 (mg/l)	0.009	0.006	0.005	0.013	0.004	0.007	0.007	0.005	0.005	0.012	0.006	0.007		
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	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)										<0.005				
六価クロム (mg/l)										<0.04				
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)										<0.0002				
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)										<0.0003				
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)	0.26	0.3	0.31	0.24	0.3	0.34	0.22	0.27	0.32	0.2	0.27	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、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

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	2010	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	855	855	855	905	905	905	923	923	923	856	856	856		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	30.0	30.0	30.0	26.8	26.8	26.8	16.4	16.4	16.4	11.8	11.8	11.8		
水温(°C)	28.5	18.6	7.9	28.4	22.6	8.1	22.6	21.6	8.3	18.0	17.2	8.4		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.50	23.00	45.00	0.50	20.00	39.00	0.50	17.40	33.80	0.50	16.70	32.30		
全水深(m)	46.00	46.00	46.00	40.00	40.00	40.00	34.80	34.80	34.80	33.30	33.30	33.30		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	8.4	7.4	7.1	8.4	7.3	6.8	7	7	6.7	7.3	7.3	6.8		
DO(mg/l)	9.5	7.7	0.2	8.8	6.5	0.1	6.9	6.5	0.1	7.6	7.8	0.1		
BOD(mg/l)	1	0.6	0.8	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
COD(mg/l)	2.9	2.1	1.9	3.5	1.9	2.4	1.9	1.9	3.4	1.7	2.1	3.5		
SS(mg/l)	1	<1	3	2	<1	6	1	1	4	<1	1	5		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	2400	7900	17000	3500	490	330	1700	790	2200	220	170		
全窒素(mg/l)	0.38	0.42	0.59	0.42	0.38	0.68	0.37	0.43	0.99	0.36	0.39	1.0		
全燐(mg/l)	0.007	0.006	0.016	0.015	0.012	0.019	0.005	0.006	0.012	0.005	0.011	0.012		
全亜鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001		
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)	0.21	0.28	0.23	0.19	0.25	0.022	0.23	0.27	0.022	0.26	0.25	<0.01		
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、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

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	2010	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301		
採取時刻	910	910	910	905	905	905	916	916	916	857	857	857		
天候	10	10	10	12	12	12	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	8.8	8.8	8.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	11.6	11.6	11.6		
水温 (°C)	11.7	11.0	8.6	6.8	6.5	5.9	4.2	4.3	4.3	8.2	5.2	4.5		
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	14.00	26.90	0.50	13.80	26.60	0.50	12.30	23.60	0.50	14.80	28.60		
全水深 (m)	27.90	27.90	27.90	27.60	27.60	27.60	24.60	24.60	24.60	29.60	29.60	29.60		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.2	7.1	6.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7	7		
DO (mg/l)	9.1	8.5	0.1	10	10	10	11	11	11	11	11	10		
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	1.7	1.8	2.8	1.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5		
SS (mg/l)	1	2	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	540	130	49	130	280	70	130	79	11	110	33		
全窒素 (mg/l)	0.39	0.43	0.79	0.48	0.47	0.46	0.48	0.50	0.48	0.64	0.66	0.61		
全燐 (mg/l)	0.005	0.006	0.012	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.01	0.008	0.008		
全亜鉛 (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		
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)				<0.001										
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)				<0.0002										
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)				<0.0003										
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)	0.27	0.26	0.062	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.4	0.39	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、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

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	2010	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	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	900	900	900	850	850	850	909	909	909	905	905	905		
天候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	10	10	10		
気温 (°C)	15.2	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5		
水温 (°C)	14.1	10.4	7.3	17.5	11.0	7.3	18.8	12.6	7.5	25.2	17.4	7.7		
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	42.90	0.50	22.30	43.50	0.50	22.70	44.30	0.50	22.80	44.50		
全水深 (m)	43.90	43.90	43.90	44.50	44.50	44.50	45.30	45.30	45.30	45.50	45.50	45.50		
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)														
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	1.5	0.1	14	2.6	1	5.2	1.4	1.4	7	0.5	0.1		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)	<1										<1			
2MIB (ng/l)	<1										<1			
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.028									0.035				

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

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	2010	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	855	855	855	905	905	905	923	923	923	856	856	856		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	30.0	30.0	30.0	26.8	26.8	26.8	16.4	16.4	16.4	11.8	11.8	11.8		
水温 (°C)	28.5	18.6	7.9	28.4	22.6	8.1	22.6	21.6	8.3	18.0	17.2	8.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	23.00	45.00	0.50	20.00	39.00	0.50	17.40	33.80	0.50	16.70	32.30		
全水深 (m)	46.00	46.00	46.00	40.00	40.00	40.00	34.80	34.80	34.80	33.30	33.30	33.30		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イソプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (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)	3.4	0.6	<0.1	5	0.5	0.2	2.3	0.8	0.4	1.1	0.3	0.1		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	0.54	0.05	0.05	0.61		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	<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)							0.028							

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

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	2010	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	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301	
採取時刻	910	910	910	905	905	905	916	916	916	857	857	857	
天候	10	10	10	12	12	12	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	8.8	8.8	8.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	11.6	11.6	11.6	
水温(°C)	11.7	11.0	8.6	6.8	6.5	5.9	4.2	4.3	4.3	8.2	5.2	4.5	
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	14.00	26.90	0.50	13.80	26.60	0.50	12.30	23.60	0.50	14.80	28.60	
全水深(m)	27.90	27.90	27.90	27.60	27.60	27.60	24.60	24.60	24.60	29.60	29.60	29.60	
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	0.2	<0.1	2	0.7	0.3	0.6	0.9	0.9	1.9	<0.1	<0.1	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	0.38	0.09	0.11	0.1	0.07	<0.05	0.05	0.07	0.1	0.12	
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)				0.02									

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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1050	1050	1050	1120	1120	1120		
天候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	4	4	4		
気温(°C)	15.3	15.3	15.3	18.7	18.7	18.7	20.9	20.9	20.9	19.5	19.5	19.5		
水温(°C)	14.2	10.6	9.4	17.7	11.2	9.3	19.1	13.5	11.1	24.4	17.5	15.6		
流量(m ³ /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.50	18.60	36.10	0.50	18.40	35.70	0.50	18.30	35.60	0.50	18.10	35.20		
全水深(m)	37.10	37.10	37.10	36.70	36.70	36.70	36.60	36.60	36.60	36.20	36.20	36.20		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.4	7.2	7.7	7.5	7.3	7.7	7.4	7.2	8.4	7.2	7		
D O (mg/l)	12	10	7.9	12	10	6	10	9.8	6.1	10	8.4	3.3		
B O D (mg/l)	1.1	0.5	0.7	3.7	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.6		
C O D (mg/l)	3	1.7	2.1	7.2	1.5	1.7	3	1.9	1.7	3.1	1.7	2.3		
S S (mg/l)	2	1	2	8	1	1	2	<1	1	2	<1	5		
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	130	79	49	79	33	16000	920	240	490	330	490		
全窒素(mg/l)	0.43	0.37	0.42	0.72	0.38	0.46	0.40	0.34	0.37	0.47	0.38	0.57		
全燐(mg/l)	0.008	0.005	0.009	0.023	0.004	0.006	0.009	0.005	0.007	0.013	0.004	0.015		
全亜鉛(mg/l)	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001		
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)	0.25	0.28	0.29	0.25	0.31	0.29	0.22	0.26	0.25	0.21	0.28	0.23		
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、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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	1050	1050	1050	1051	1051	1051	1049	1049	1049	1020	1020	1020		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	2	2	2		
気温 (°C)	29.9	29.9	29.9	29.2	29.2	29.2	17.0	17.0	17.0	15.3	15.3	15.3		
水温 (°C)	28.4	19.2	17.7	28.5	23.4	20.4	22.5	21.9	20.9	18.0	17.6	16.1		
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	18.30	35.60	0.50	16.00	31.00	0.50	12.80	24.50	0.50	12.20	23.30		
全水深 (m)	36.60	36.60	36.60	32.00	32.00	32.00	25.50	25.50	25.50	24.30	24.30	24.30		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	8	7.3	7.1	8.2	7.2	7	7.1	7	7	7.3	7.3	7.3		
D O (mg/l)	9.7	8	1.3	8.7	5.3	0.1	6.9	6.7	6.9	7.8	7.9	8.6		
B O D (mg/l)	1	<0.5	<0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
C O D (mg/l)	3.2	1.9	2.1	3.4	2	2.6	1.9	1.8	2.1	1.7	2	2.1		
S S (mg/l)	2	1	1	2	<1	4	<1	1	7	<1	<1	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500	1700	24000	2400	1100	490	1300	3500	13000	490	700	2400		
全窒素 (mg/l)	0.43	0.38	0.51	0.40	0.40	0.61	0.38	0.37	0.41	0.38	0.43	0.43		
全燐 (mg/l)	0.01	0.005	0.011	0.017	0.012	0.024	0.007	0.006	0.013	0.006	0.007	0.007		
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	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)														
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)	0.22	0.27	0.23	0.17	0.24	0.18	0.23	0.24	0.23	0.27	0.28	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、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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301		
採取時刻	1035	1035	1035	1048	1048	1048	1030	1030	1030	1015	1015	1015		
天候	4	4	4	12	12	12	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	7.5	7.5	7.5	1.7	1.7	1.7	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0		
水温 (°C)	11.5	11.3	10.7	6.6	6.5	6.3	3.8	4.0	4.0	7.7	6.0	5.1		
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	9.80	18.50	0.50	9.40	17.80	0.50	7.90	14.80	0.50	10.10	19.10		
全水深 (m)	19.50	19.50	19.50	18.80	18.80	18.80	15.80	15.80	15.80	20.10	20.10	20.10		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7		
DO (mg/l)	9.5	9.8	10	11	10	11	11	11	11	11	11	10		
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)	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6		
SS (mg/l)	1	1	6	1	1	2	4	4	5	2	3	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	220	540	1300	130	490	330	79	330	130	130	79	70		
全窒素 (mg/l)	0.37	0.37	0.43	0.49	0.45	0.49	0.53	0.52	0.57	0.52	0.58	0.69		
全燐 (mg/l)	0.005	0.006	0.009	0.007	0.005	0.007	0.01	0.009	0.01	0.007	0.007	0.011		
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
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-ジクロロエチレン (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)	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.32	0.28	0.28	0.39	0.39	0.41	0.46		
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、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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1050	1050	1050	1120	1120	1120		
天候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	15.3	15.3	15.3	18.7	18.7	18.7	20.9	20.9	20.9	19.5	19.5	19.5		
水温 (°C)	14.2	10.6	9.4	17.7	11.2	9.3	19.1	13.5	11.1	24.4	17.5	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)	0.50	18.60	36.10	0.50	18.40	35.70	0.50	18.30	35.60	0.50	18.10	35.20		
全水深 (m)	37.10	37.10	37.10	36.70	36.70	36.70	36.60	36.60	36.60	36.20	36.20	36.20		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	5.7	0.7	1.3	36	1.8	0.9	4.6	1	1	7.5	0.6	1.6		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	
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	0.008	
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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	1050	1050	1050	1051	1051	1051	1049	1049	1049	1020	1020	1020		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	2	2	2		
気温 (°C)	29.9	29.9	29.9	29.2	29.2	29.2	17.0	17.0	17.0	15.3	15.3	15.3		
水温 (°C)	28.4	19.2	17.7	28.5	23.4	20.4	22.5	21.9	20.9	18.0	17.6	16.1		
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	18.3	35.6	0.5	16	31	0.5	12.8	24.5	0.5	12.2	23.3		
全水深 (m)	36.60	36.60	36.60	32.00	32.00	32.00	25.50	25.50	25.50	24.30	24.30	24.30		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	8.3	1.7	0.9	5.2	0.9	0.5	1.5	0.7	1.7	1.2	1	2.5		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.1	<0.05	<0.05	0.12	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.004		
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

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	2010	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301		
採取時刻	1035	1035	1035	1048	1048	1048	1030	1030	1030	1015	1015	1015		
天候	4	4	4	12	12	12	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	7.5	7.5	7.5	1.7	1.7	1.7	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0		
水温 (°C)	11.5	11.3	10.7	6.6	6.5	6.3	3.8	4.0	4.0	7.7	6.0	5.1		
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	9.80	18.50	0.50	9.40	17.80	0.50	7.90	14.80	0.50	10.10	19.10		
全水深 (m)	19.50	19.50	19.50	18.80	18.80	18.80	15.80	15.80	15.80	20.10	20.10	20.10		
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)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	2.7	1.9	1.1	2.8	2.4	2.3	0.1	0.1	1.3	0.4	<0.1	1.3		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11	0.05	0.08	0.09	0.11	<0.05	0.05	0.08		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	0.005	<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

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	2010	地点名	下長瀬										
一 般 項 目														
採取月日	430	511	601	709	803	907	1008	1102	1207	106	201	301		
採取時刻	1350	910	910	900	830	900	910	920	910	910	920	1257		
天候	10	4	4	4	4	4	10	2	4	12	2	4		
気温 (°C)	12.8	17.0	18.6	24.7	30.3	28.5	16.9	11.8	5.5	-0.5	4.8	7.1		
水温 (°C)	11.5	13.2	15.0	18.8	23.1	23.8	19.0	15.5	9.7	5.9	6.0	6.9		
流量 (m³/S)	8.9	4.86	4.86	5.15	4.86	4.3	4.3	4.58	4.3	4.04	4.04	4.86		
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
全水深 (m)	1.06	1.10	1.10	1.00	0.98	0.85	0.80	0.94	0.89	0.84	0.85	0.84		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3		
DO (mg/l)	10	11	10	9.6	8.6	8.1	8.9	9.6	10	11	12	11		
BOD (mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	1.4	1.3	1.5	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3		
SS (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	1700	700	4900	13000	1700	17000	3300	1100	790	130	14		
全窒素 (mg/l)	0.37	0.32	0.30	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.36	0.44		
全燐 (mg/l)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.012	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004		
全亜鉛 (mg/l)	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	0.29	0.26	0.28	0.25	0.24	0.25	0.29	0.28	0.3	0.27	0.36		
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、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

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	2010	地点名	下長瀬										
一般項目														
採取月日	430	511	601	709	803	907	1008	1102	1207	106	201	301		
採取時刻	1350	910	910	900	830	900	910	920	910	910	920	1257		
天候	10	4	4	4	4	4	10	2	4	12	2	4		
気温 (°C)	12.8	17.0	18.6	24.7	30.3	28.5	16.9	11.8	5.5	-0.5	4.8	7.1		
水温 (°C)	11.5	13.2	15.0	18.8	23.1	23.8	19.0	15.5	9.7	5.9	6.0	6.9		
流量 (m³/S)	8.9	4.86	4.86	5.15	4.86	4.3	4.3	4.58	4.3	4.04	4.04	4.86		
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
全水深 (m)	1.06	1.10	1.10	1.00	0.98	0.85	0.80	0.94	0.89	0.84	0.85	0.84		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イソプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (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)	0.8	0.6	0.5	0.8	1.4	2.1	1.7	0.8	0.8	0.4	0.1	0.5		
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

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	2010	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	955	955	955	940	940	940	920	920	920	930	930	930		
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	10	10	10		
気温 (°C)	15.8	15.8	15.8	20.7	20.7	20.7	20.2	20.2	20.2	21.2	21.2	21.2		
水温 (°C)	12.6	10.8	7.6	16.4	11.3	7.7	17.4	13.8	8.2	23.3	17.5	8.8		
流量 (m ³ /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	17.00	34.00	0.50	16.00	31.00	0.50	15.00	30.00	0.50	14.00	27.00		
全水深 (m)	35.00	35.00	35.00	32.00	32.00	32.00	31.00	31.00	31.00	28.00	28.00	28.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.5	7.4	7	7.5	7.3	7.1	7.4	7.3	6.8	9	7.3	6.8		
DO (mg/l)	11	12	8.6	9.7	10	6.7	9.9	9.7	4.6	10	8.4	0.6		
BOD (mg/l)	1.1	0.5	0.2	1.1	0.5	0.3	1.2	0.3	0.2	2.8	0.6	1.1		
COD (mg/l)	1.7	1.2	1.3	2	1.4	1.2	3	1.5	1.6	4.6	1.5	2.7		
SS (mg/l)	1.6	1	<1	1	<1	<1	1.6	<1	<1	4.3	<1	5.5		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	49	4	130	33	49	7.8	23	17	1300	330	490		
全窒素 (mg/l)	0.48	0.44	0.46	0.44	0.40	0.48	0.45	0.38	0.58	0.59	0.43	0.71		
全燐 (mg/l)	0.016	0.01	0.012	0.01	0.005	0.007	0.009	0.005	0.006	0.024	0.006	0.021		
全亜鉛 (mg/l)	0.017			0.012			0.006			0.01				
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)				<0.0005										
PCB (mg/l)														
ジクロロメタン (mg/l)														
四塩化炭素 (mg/l)														
1,2-ジクロロエタン (mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)														
トリクロロエチレン (mg/l)														
テトラクロロエチレン (mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)														
チウラム (mg/l)														
シマジン (mg/l)														
チオベンカルブ (mg/l)														
ベンゼン (mg/l)														
セレン (mg/l)				<0.001										
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.38	0.39	0.36	0.35	0.37	0.35	0.35	0.33	0.31	0.33	0.36	0.18		
ふっ素 (mg/l)				<0.02										
ほう素 (mg/l)				<0.01										
1,4-ジオキサン (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

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	2010	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	1515	1515	1515	945	945	945	1230	1230	1230	940	940	940		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	2	2	2		
気温(°C)	27.7	27.7	27.7	27.3	27.3	27.3	18.7	18.7	18.7	14.0	14.0	14.0		
水温(°C)	27.9	20.6	8.8	26.8	22.1	9.2	21.2	19.8	9.2	16.2	15.7	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)	0.50	14.00	27.00	0.50	10.00	19.00	0.50	11.00	22.00	0.50	12.00	23.00		
全水深(m)	28.00	28.00	28.00	20.00	20.00	20.00	23.00	23.00	23.00	24.00	24.00	24.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.3	6.9	7.7	6.7	6.6	7.5	7.1	6.7	7.1	7	6.7		
DO(mg/l)	8.5	7.9	0.9	8.2	3.2	<0.1	8.9	4.2	<0.1	8.4	8	<0.1		
BOD(mg/l)	1.2	0.3	0.5	1.6	0.4	0.4	2.2	0.4	1.6	0.6	0.4	1.8		
COD(mg/l)	2.6	1.9	2.9	4	2	3.6	4.8	2.4	6.5	2	2.2	7.3		
SS(mg/l)	1.3	1.2	4.1	1.9	1	5.8	3.5	1.6	29	1.3	<1	30		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2200	7900	1100	4600	4900	3300	330	790	1100	7900	460	70		
全窒素(mg/l)	0.51	0.42	0.78	0.46	0.40	1.0	0.66	0.51	1.9	0.45	0.52	2.4		
全燐(mg/l)	0.009	0.007	0.016	0.014	0.01	0.033	0.02	0.009	0.11	0.01	0.009	0.1		
全亜鉛(mg/l)	0.011			0.014			0.007			0.004				
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)	<0.001									<0.001				
六価クロム(mg/l)	<0.005													
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)	<0.0005									<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)	<0.0001													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0001													
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)	<0.0001													
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)	<0.0001													
チウラム(mg/l)	<0.0004													
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)	<0.0002													
セレン(mg/l)	<0.001									<0.001				
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.35	0.34	0.045	0.26	0.29	0.019	0.37	0.35	0.015	0.34	0.42	0.005		
ふっ素(mg/l)	<0.02									<0.02				
ほう素(mg/l)	<0.01									<0.01				
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.00008													

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

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	2010	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	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301	
採取時刻	934	934	934	1315	1315	1315	1330	1330	1330	1515	1515	1515	
天候	4	4	4	12	12	12	2	2	2	4	4	4	
気温(°C)	10.1	10.1	10.1	1.2	1.2	1.2	5.7	5.7	5.7	7.7	7.7	7.7	
水温(°C)	11.0	10.4	9.8	5.9	5.9	5.4	4.0	3.9	3.9	7.6	5.2	4.5	
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	12.00	23.00	0.50	10.00	19.00	0.50	10.00	19.00	0.50	10.00	19.00	
全水深(m)	24.00	24.00	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.4	7.3	6.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
DO(mg/l)	8.5	8.4	0.2	10	11	11	12	12	12	12	12	11	
BOD(mg/l)	0.5	0.6	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	1.3	0.1	0.1	
COD(mg/l)	1.9	2.1	7.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	2.2	1.1	1	
SS(mg/l)	<1	1.1	35	<1	<1	1.4	<1	<1	1	1.3	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	700	110	49	49	49	49	2	13	6.8	23	13	7.8	
全窒素(mg/l)	0.56	0.61	2.9	0.47	0.47	0.52	0.51	0.49	0.50	0.69	0.53	0.48	
全燐(mg/l)	0.008	0.008	0.037	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.013	0.005	0.005	
全亜鉛(mg/l)	0.003			0.007			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)							<0.001						
六価クロム(mg/l)							<0.005						
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)							<0.0002						
四塩化炭素(mg/l)							<0.0001						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)							<0.0001						
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)							<0.0001						
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)							<0.0001						
チウラム(mg/l)							<0.0004						
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)							<0.0002						
セレン(mg/l)							<0.001						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.3	0.35	0.01	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.4	0.54	0.44	0.39	
ふっ素(mg/l)							<0.02						
ほう素(mg/l)							<0.01						
1,4-ジオキサン(mg/l)							<0.00008						

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

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	2010	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	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709			
採取時刻	955	955	955	940	940	940	920	920	920	930	930	930			
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	10	10	10			
気温 (°C)	15.8	15.8	15.8	20.7	20.7	20.7	20.2	20.2	20.2	21.2	21.2	21.2			
水温 (°C)	12.6	10.8	7.6	16.4	11.3	7.7	17.4	13.8	8.2	23.3	17.5	8.8			
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)	0.50	17.00	34.00	0.50	16.00	31.00	0.50	15.00	30.00	0.50	14.00	27.00			
全水深 (m)	35.00	35.00	35.00	32.00	32.00	32.00	31.00	31.00	31.00	28.00	28.00	28.00			
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)	2.6	1.4	0.9	4.3	2.3	1	4.3	0.3	0.2	16	1.6	1.6			
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.046	0.043	0.093	0.027	0.016	0.088	0.004	0.017	0.14	0.041	0.057	0.26			
リン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	<0.0001	0.001	<0.0001	0.005	0.004	0.004	0.001	<0.0001	0.001			
LAS (mg/l)															
ジエオスミン (ng/l)				1											
2MIB (ng/l)				0											
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、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

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	2010	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	1515	1515	1515	945	945	945	1230	1230	1230	940	940	940		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	2	2	2		
気温 (°C)	27.7	27.7	27.7	27.3	27.3	27.3	18.7	18.7	18.7	14.0	14.0	14.0		
水温 (°C)	27.9	20.6	8.8	26.8	22.1	9.2	21.2	19.8	9.2	16.2	15.7	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)	0.50	14.00	27.00	0.50	10.00	19.00	0.50	11.00	22.00	0.50	12.00	23.00		
全水深 (m)	28.00	28.00	28.00	20.00	20.00	20.00	23.00	23.00	23.00	24.00	24.00	24.00		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)	<0.001													
クロム (mg/l)	<0.005													
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)	<0.0002													
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)	0.01													
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	2.8	0.6	0.9	6.4	1	0.8	23	1.8	1.3	3.6	1.2	1.5		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.009	0.022	0.35	0.052	0.04	0.54	0.014	0.085	0.98	0.069	0.053	1.3		
リン酸態リン (mg/l)	<0.0001	0.001	0.003	<0.0001	<0.0001	0.017	<0.0001	0.001	0.065	<0.0001	<0.0001	0.093		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)	1									2				
2MIB (ng/l)	0									0				
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.031									0.025				

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

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	2010	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	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301	
採取時刻	934	934	934	1315	1315	1315	1330	1330	1330	1515	1515	1515	
天候	4	4	4	12	12	12	2	2	2	4	4	4	
気温 (°C)	10.1	10.1	10.1	1.2	1.2	1.2	5.7	5.7	5.7	7.7	7.7	7.7	
水温 (°C)	11.0	10.4	9.8	5.9	5.9	5.4	4.0	3.9	3.9	7.6	5.2	4.5	
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	12.00	23.00	0.50	10.00	19.00	0.50	10.00	19.00	0.50	10.00	19.00	
全水深 (m)	24.00	24.00	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)							<0.001						
クロム (mg/l)							<0.005						
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)							<0.0002						
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)							0.04						
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	3.2	1.5	1.9	1.3	1.2	1.4	1	1	1.1	8.3	0.9	0.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.078	0.083	1.7	0.042	0.048	0.057	0.042	0.03	0.038	0.03	0.035	0.047	
リン酸態リン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	0.031	<0.0001	<0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.0001	0.001	0.001	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)							1						
2MIB (ng/l)							0						
トリハロメタン生成物 (mg/l)							0.014						

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