

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	2009	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	512	512	512	602	602	602	707	707	707	
採取時刻	920	920	920	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1220	1220	1220	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	15.4	15.4	15.4	28.2	28.2	28.2	27.0	27.0	27.0	29.2	29.2	29.2	
水温 (°C)	16.3	10.6	7.1	20.2	14.2	7.3	20.8	17.0	7.4	24.7	20.2	7.9	
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	16.70	32.40	0.50	16.80	32.50	0.50	15.70	30.40	0.50	13.30	25.70	
全水深 (m)	33.40	33.40	33.40	33.50	33.50	33.50	31.40	31.40	31.40	26.70	26.70	26.70	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.7	7.6	7.1	7.7	7.4	7.0	7.7	7.3	7.0	7.6	7.1	6.8	
DO (mg/l)	11	12	8.7	10	9.4	6.1	9.6	8	2.9	9.1	6.9	0.2	
BOD (mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	
COD (mg/l)	1.4	1.2	0.9	1.5	1.3	0.9	1.4	1.1	1.1	2.8	1.9	1.5	
SS (mg/l)	2	1	1	<1	<1	1	<1	<1	2	2	3	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8	13	7.8	13	13	11	350	54	33	230	1700	1100	
全窒素 (mg/l)	0.43	0.47	0.52	0.36	0.38	0.52	0.38	0.38	0.58	0.45	0.49	0.53	
全燐 (mg/l)	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.01	0.01	
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)										<0.001			
全シアン (mg/l)										<0.1			
鉛 (mg/l)										<0.005			
六価クロム (mg/l)										<0.02			
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-ジクロロプロペン (mg/l)										<0.0002			
チウラム (mg/l)										<0.0006			
シマジン (mg/l)										<0.0003			
チオベンカルブ (mg/l)										<0.002			
ベンゼン (mg/l)										<0.001			
セレン (mg/l)										<0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.33	0.38	0.4	0.3	0.3	0.46	0.27	0.26	0.45	0.27	0.33	0.4	
ふっ素 (mg/l)										<0.1			
ほう素 (mg/l)										<0.1			
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
 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	2009	地点名	柳瀬ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	804	804	804	901	901	901	1006	1006	1006	1104	1104	1104		
採取時刻	1040	1040	1040	1240	1240	1240	1250	1250	1250	1250	1250	1250		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	29.3	29.3	29.3	25.1	25.1	25.1	19.4	19.4	19.4	17.6	17.6	17.6		
水温 (°C)	26.4	20.3	8.1	26.3	19.7	8.2	22.7	21.3	8.2	18.4	17.4	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	18.20	35.50	0.50	22.20	43.50	0.50	19.00	36.90	0.50	17.70	34.40		
全水深 (m)	36.50	36.50	36.50	44.50	44.50	44.50	37.90	37.90	37.90	35.40	35.40	35.40		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.1	7.3	9.0	7.3	7.1	7.4	7.1	6.9	7.4	7.4	7.0		
DO (mg/l)	8.8	7.4	0.2	9.8	7.2	0.2	7.9	6	0.2	8.8	8.6	0.5		
BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	2	2	1.6	3.4	1.6	2.1	2	1.7	2.1	1.8	1.7	1.2		
SS (mg/l)	1	2	4	3	<1	5	<1	<1	2	<1	1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	630	70	110	79	70	220	5400	430	280	2200	24000	790		
全窒素 (mg/l)	0.43	0.53	0.55	0.46	0.58	0.55	0.42	0.40	0.58	0.42	0.43	0.3		
全有機炭素 (mg/l)	0.006	0.006	0.009	0.006	<0.003	0.011	0.013	0.007	0.011	0.007	0.005	0.005		
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	0.46	0.18	0.35	0.55	0.11	0.31	0.3	0.06	0.32	0.3	0.08		
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
 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	2009	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	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302	
採取時刻	1310	1310	1310	1300	1300	1300	1220	1220	1220	1210	1210	1210	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	14.1	14.1	14.1	4.7	4.7	4.7	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	
水温(°C)	13.2	12.8	8.5	8.9	8.9	8.0	7.0	6.9	6.7	9.7	7.3	6.4	
流量(m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.50	21.90	42.80	0.50	20.90	40.80	0.50	19.70	38.40	0.50	13.50	36.10	
全水深(m)	43.80	43.80	43.80	41.80	41.80	41.80	39.40	39.40	39.40	37.10	37.10	37.10	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	8.1	7.5	7.4	
DO(mg/l)	9.2	9.4	0.2	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	<0.5	11	<0.5	<0.5
COD(mg/l)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	13	1.2	1.2	
SS(mg/l)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	46	33	33	4	7.8	4.5	7.8	7.8	23	94	130	22	
全窒素(mg/l)	0.49	0.46	0.4	0.40	0.42	0.41	0.38	0.37	0.36	0.43	0.35	0.39	
全燐(mg/l)	0.015	0.011	0.012	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.039	0.004	0.005	
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)				<0.001									
全シアン(mg/l)				<0.1									
鉛(mg/l)				<0.005									
六価クロム(mg/l)				<0.02									
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-ジクロロプロペン(mg/l)				<0.0002									
チウラム(mg/l)				<0.0006									
シマジン(mg/l)				<0.0003									
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002									
ベンゼン(mg/l)				<0.001									
セレン(mg/l)				<0.001									
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.37	0.36	0.17	0.34	0.35	0.31	0.34	0.33	0.32	0.28	0.32	0.32	
ふっ素(mg/l)				<0.1									
ほう素(mg/l)				<0.1									
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
 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	2009	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	512	512	512	602	602	602	707	707	707	
採取時刻	920	920	920	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1220	1220	1220	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	15.4	15.4	15.4	28.2	28.2	28.2	27.0	27.0	27.0	29.2	29.2	29.2	
水温 (°C)	16.3	10.6	7.1	20.2	14.2	7.3	20.8	17.0	7.4	24.7	20.2	7.9	
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	16.70	32.40	0.50	16.80	32.50	0.50	15.70	30.40	0.50	13.30	25.70	
全水深 (m)	33.40	33.40	33.40	33.50	33.50	33.50	31.40	31.40	31.40	26.70	26.70	26.70	
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)													
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	2.1	0.8	1.2	2.4	0.7	2.3	1.1	0.5	8.7	1.2	0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	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									<1			
2MIB (ng/l)	<1									<1			
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.013									0.039			

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	2009	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	804	804	804	901	901	901	1006	1006	1006	1104	1104	1104	
採取時刻	1040	1040	1040	1240	1240	1240	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	29.3	29.3	29.3	25.1	25.1	25.1	19.4	19.4	19.4	17.6	17.6	17.6	
水温 (°C)	26.4	20.3	8.1	26.3	19.7	8.2	22.7	21.3	8.2	18.4	17.4	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	18.20	35.50	0.50	22.20	43.50	0.50	19.00	36.90	0.50	17.70	34.40	
全水深 (m)	36.50	36.50	36.50	44.50	44.50	44.50	37.90	37.90	37.90	35.40	35.40	35.40	
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)	4.1	0.7	0.3	19	0.6	0.4	4.9	0.8	0.3	2.9	2.4	0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	0.36	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	<0.05	0.16	
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)							0.006						

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	2009	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	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302	
採取時刻	1310	1310	1310	1300	1300	1300	1220	1220	1220	1210	1210	1210	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	14.1	14.1	14.1	4.7	4.7	4.7	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	
水温 (°C)	13.2	12.8	8.5	8.9	8.9	8.0	7.0	6.9	6.7	9.7	7.3	6.4	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	21.90	42.80	0.50	20.90	40.80	0.50	19.70	38.40	0.50	13.50	36.10	
全水深 (m)	43.80	43.80	43.80	41.80	41.80	41.80	39.40	39.40	39.40	37.10	37.10	37.10	
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)	1.6	0.6	0.5	2	1.6	1.8	1.6	1.2	1	120	1.5	0.8	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.12	<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)				0.002									

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	2009	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	422	422	422	512	512	512	602	602	602	707	707	707		
採取時刻	1040	1040	1040	1100	1100	1100	1110	1110	1110	1110	1110	1110		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	17.0	17.0	17.0	25.5	25.5	25.5	22.6	22.6	22.6	29.0	29.0	29.0		
水温(°C)	16.1	11.2	9.7	19.7	14.8	12.3	20.5	17.5	14.2	24.5	20.5	19.5		
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	12.40	23.80	0.50	12.50	24.00	0.50	11.20	21.40	0.50	9.00	17.10		
全水深(m)	24.80	24.80	24.80	25.00	25.00	25.00	22.40	22.40	22.40	18.10	18.10	18.10		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.6	7.5	7.3	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.1	7.8	7.3	7.3		
DO(mg/l)	11	11	10	10	9.8	7.6	9.1	8.4	4.7	9.3	7.7	6.9		
BOD(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	1.4	1.1	0.9	1.4	1.2	1.1	1.6	1.4	1.3	2.7	2	2.2		
SS(mg/l)	2	2	2	<1	<1	1	<1	1	5	4	3	8		
大腸菌群数(MPN/100ml)	17	17	13	7.8	7.8	13	1700	140	280	490	2400	5400		
全窒素(mg/l)	0.44	0.42	0.42	0.39	0.39	0.37	0.44	0.39	0.46	0.45	0.48	0.45		
全燐(mg/l)	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.01	0.009	0.01	0.015		
全亜鉛(mg/l)														
健康項目														
カドミウム(mg/l)														
全シアン(mg/l)														
鉛(mg/l)														
六価クロム(mg/l)														
ヒ素(mg/l)														
総水銀(mg/l)														
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)														
ジクロロメタン(mg/l)														
四塩化炭素(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)														
トリクロロエチレン(mg/l)														
テトラクロロエチレン(mg/l)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)														
チウラム(mg/l)														
シマジン(mg/l)														
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)														
セレン(mg/l)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.32	0.32	0.36	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.29	0.31	0.3		
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
 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	2009	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	804	804	804	901	901	901	1006	1006	1006	1104	1104	1104		
採取時刻	950	950	950	1150	1150	1150	1120	1120	1120	1150	1150	1150		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	2	2	2		
気温(°C)	29.4	29.4	29.4	24.6	24.6	24.6	18.6	18.6	18.6	15.4	15.4	15.4		
水温(°C)	25.6	20.4	19.7	25.9	20.1	19.2	22.6	21.5	20.8	17.9	17.6	16.2		
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	13.70	26.40	0.50	18.00	35.00	0.50	14.50	28.00	0.50	13.20	25.50		
全水深(m)	27.40	27.40	27.40	36.00	36.00	36.00	29.00	29.00	29.00	26.50	26.50	26.50		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	8.0	7.2	7.0	8.0	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4		
DO(mg/l)	9.2	8	5.5	8.6	6.4	2.9	7.7	6.3	7.1	8.9	8.7	9.4		
BOD(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	2.2	1.7	1.8	2.2	1.6	1.6	2	1.7	2.2	2.1	2	2		
SS(mg/l)	1	1	4	<1	<1	3	<1	<1	8	1	1	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	220	490	140	170	70	430	140	1700	490	790	3300		
全窒素(mg/l)	0.48	0.56	0.61	0.50	0.54	0.58	0.43	0.41	0.44	0.42	0.41	0.42		
全燐(mg/l)	0.008	0.005	0.008	0.005	<0.003	0.009	0.007	0.006	0.015	0.005	0.005	0.006		
全亜鉛(mg/l)														
健康項目														
カドミウム(mg/l)														
全シアン(mg/l)														
鉛(mg/l)														
六価クロム(mg/l)														
ヒ素(mg/l)														
総水銀(mg/l)														
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)														
ジクロロメタン(mg/l)														
四塩化炭素(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)														
トリクロロエチレン(mg/l)														
テトラクロロエチレン(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン(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)	0.36	0.46	0.42	0.38	0.49	0.38	0.31	0.3	0.28	0.31	0.31	0.3		
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
 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									
503-52	A	2009	地点名	翠波橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302	
採取時刻	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1130	1130	1130	1110	1110	1110	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	13.4	13.4	13.4	5.0	5.0	5.0	7.3	7.3	7.3	8.1	8.1	8.1	
水温(°C)	13.2	12.9	12.4	8.9	8.8	8.3	7.0	6.9	6.7	9.2	7.3	6.6	
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	17.30	33.60	0.50	16.60	32.20	0.50	15.50	29.90	0.50	14.50	28.00	
全水深(m)	34.60	34.60	34.60	33.20	33.20	33.20	30.90	30.90	30.90	29.00	29.00	29.00	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4	
DO(mg/l)	9.9	9.6	9.8	10	10	10	11	11	11	12	11	11	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.2	4.3	1.2	1.2	
SS(mg/l)	<1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	2	6	<1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	33	130	7.8	13	33	13	13	23	130	46	49	
全窒素(mg/l)	0.47	0.45	0.43	0.42	0.42	0.39	0.38	0.39	0.38	0.40	0.39	0.39	
全燐(mg/l)	0.01	0.009	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.014	0.003	0.005	
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)	0.37	0.37	0.34	0.35	0.34	0.32	0.34	0.33	0.34	0.31	0.31	0.32	
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
 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	2009	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	422	422	422	512	512	512	602	602	602	707	707	707		
採取時刻	1040	1040	1040	1100	1100	1100	1110	1110	1110	1110	1110	1110		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	17.0	17.0	17.0	25.5	25.5	25.5	22.6	22.6	22.6	29.0	29.0	29.0		
水温 (°C)	16.1	11.2	9.7	19.7	14.8	12.3	20.5	17.5	14.2	24.5	20.5	19.5		
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	12.40	23.80	0.50	12.50	24.00	0.50	11.20	21.40	0.50	9.00	17.10		
全水深 (m)	24.80	24.80	24.80	25.00	25.00	25.00	22.40	22.40	22.40	18.10	18.10	18.10		
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)	4.1	2.2	1.3	1.1	2.4	0.9	2	1.7	1	9.9	3	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	0.08	0.06	0.08		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、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	2009	地点名	翠波橋										
一般項目														
採取月日	804	804	804	901	901	901	1006	1006	1006	1104	1104	1104		
採取時刻	950	950	950	1150	1150	1150	1120	1120	1120	1150	1150	1150		
天候	2	2	2	2	2	2	10	10	10	2	2	2		
気温 (°C)	29.4	29.4	29.4	24.6	24.6	24.6	18.6	18.6	18.6	15.4	15.4	15.4		
水温 (°C)	25.6	20.4	19.7	25.9	20.1	19.2	22.6	21.5	20.8	17.9	17.6	16.2		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	13.7	26.4	0.5	18	35	0.5	14.5	28	0.5	13.2	25.5		
全水深 (m)	27.40	27.40	27.40	36.00	36.00	36.00	29.00	29.00	29.00	26.50	26.50	26.50		
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)	4.6	1.2	0.9	1.7	1	0.5	3.5	1.2	1.7	4.8	4.2	2.5		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05		
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<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	2009	地点名 翠波橋										
一般項目													
採取月日	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302	
採取時刻	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1130	1130	1130	1110	1110	1110	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	13.4	13.4	13.4	5.0	5.0	5.0	7.3	7.3	7.3	8.1	8.1	8.1	
水温 (°C)	13.2	12.9	12.4	8.9	8.8	8.3	7.0	6.9	6.7	9.2	7.3	6.6	
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	17.30	33.60	0.50	16.60	32.20	0.50	15.50	29.90	0.50	14.50	28.00	
全水深 (m)	34.60	34.60	34.60	33.20	33.20	33.20	30.90	30.90	30.90	29.00	29.00	29.00	
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)	2.5	1.3	1.1	3	2.7	2.3	6.3	3.3	1.3	32	2.2	1.3	
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)													
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											
503-54	A	2009	柳瀬ダム貯水池											
			地点名	下長瀬										
					調査機関 国土交通省									
一般項目														
採取月日	422	512	602	707	804	901	1006	1104	1201	105	202	302		
採取時刻	1350	910	910	900	830	900	910	920	910	910	920	910		
天候	2	2	2	2	4	2	10	2	2	2	2	4		
気温 (°C)	18.9	19.5	18.2	27.0	23.9	21.6	17.2	5.7	6.2	3.8	4.8	9.2		
水温 (°C)	15.2	15.1	15.6	19.7	19.0	20.7	19.1	11.8	11.1	7.0	5.6	8.8		
流量 (m³/S)	3.78	4.86	0.17	4.86	6.39	4.86	4.58	4.58	4.86	3.06	4.86	5.45		
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
全水深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5		
DO (mg/l)	10	10	9.7	9.3	9.5	9	9	10	10	12	12	11		
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.4	1.8	1.5	1.2	1	1.1	1		
SS (mg/l)	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	33	49	3500	330	140	700	1300	130	33	49	170		
全窒素 (mg/l)	0.37	0.35	0.37	0.34	0.50	0.39	0.36	0.38	0.35	0.35	0.42	0.42		
全燐 (mg/l)	0.004	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	0.006	<0.003	0.009	<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)	0.3	0.28	0.28	0.27	0.44	0.36	0.29	0.32	0.31	0.29	0.39	0.35		
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
 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									
503-54	A	2009	地点名	下長瀬									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	422	512	602	707	804	901	1006	1104	1201	105	202	302	
採取時刻	1350	910	910	900	830	900	910	920	910	910	920	910	
天候	2	2	2	2	4	2	10	2	2	2	2	4	
気温 (°C)	18.9	19.5	18.2	27.0	23.9	21.6	17.2	5.7	6.2	3.8	4.8	9.2	
水温 (°C)	15.2	15.1	15.6	19.7	19.0	20.7	19.1	11.8	11.1	7.0	5.6	8.8	
流量 (m³/S)	3.78	4.86	0.17	4.86	6.39	4.86	4.58	4.58	4.86	3.06	4.86	5.45	
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
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)	2	1.9	1.7	4.1	1.1	1.4	4.2	1.4	0.8	2.7	0.8	1.4	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)													
2MIB (ng/l)													
トリハロメタン生成物 (mg/l)													

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池									調査機関	水資源機構
504-1	A	2009	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	422	422	422	519	519	519	602	602	602	707	707	707		
採取時刻	1349	1349	1349	1403	1403	1403	1410	1410	1410	1330	1330	1330		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	16.5	16.5	16.5	20.3	20.3	20.3	28.1	28.1	28.1	28.5	28.5	28.5		
水温 (°C)	16.2	8.6	6.7	19.6	10.8	7.2	20.6	12.6	7.3	23.2	19.9	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	14.00	26.00	0.50	9.00	17.00	0.50	9.00	17.00	0.50	9.00	18.00		
全水深 (m)	27.00	27.00	27.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.6	7.3	7.3	8.9	7.3	7.1	8.6	7.3	7.0	7.8	7.2	6.8		
DO (mg/l)	9.9	10	9.8	11	8.6	5.8	10	8.1	3.4	9.3	6.5	0.8		
BOD (mg/l)	1.2	0.5	0.8	2.1	0.6	0.6	1.4	0.5	0.5	1	0.6	0.3		
COD (mg/l)	2.8	1.7	1.4	4.1	1.9	1.6	3.3	2	2	3	1.8	1.7		
SS (mg/l)	1.2	0.6	0.6	3.4	1.2	2.5	2.6	1.2	4.3	2	0.6	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14	2	33	170	330	79	13000	4900	3500	2400	1300	220		
全窒素 (mg/l)	0.70	0.72	0.73	0.75	0.66	0.75	0.47	0.51	0.74	0.46	0.39	0.63		
全燐 (mg/l)	0.009	0.011	0.011	0.016	0.006	0.009	0.011	0.007	0.012	0.012	0.008	0.011		
全亜鉛 (mg/l)	0.009	0.008	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	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)				<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)	0.53	0.64	0.61	0.39	0.55	0.54	0.29	0.42	0.5	0.32	0.3	0.31		
ふっ素 (mg/l)				<0.1										
ほう素 (mg/l)				<0.1										
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
 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	2009	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	804	804	804	903	903	903	1006	1006	1006	1104	1104	1104	
採取時刻	1347	1347	1347	1125	1125	1125	1406	1406	1406	1405	1405	1405	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	30.8	30.8	30.8	28.5	28.5	28.5	17.9	17.9	17.9	15.0	15.0	15.0	
水温 (°C)	25.2	20.9	7.9	26.0	20.4	9.4	21.4	20.5	8.9	16.6	16.7	10.7	
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	14.00	27.00	0.50	12.00	24.00	0.50	9.00	18.00	0.50	10.00	19.00	
全水深 (m)	28.00	28.00	28.00	25.00	25.00	25.00	19.00	19.00	19.00	20.00	20.00	20.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.8	7.4	6.9	8.0	7.1	6.8	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4	6.9	
DO (mg/l)	9.5	8.2	0.4	9	6.6	<0.1	8.3	6	0.1	8.8	8.3	<0.1	
BOD (mg/l)	2.3	0.6	0.4	1.1	1	0.8	2.2	0.5	0.7	1.2	0.8	1.1	
COD (mg/l)	5.4	2.6	2.7	3.1	2.5	5.2	4.4	1.9	4	2.3	2	5.5	
SS (mg/l)	4	0.6	4.8	1.6	0.2	6.8	3.3	0.8	1.8	1.6	1.2	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	170	170	2400	2400	1700	49	230	130	170	330	23	
全窒素 (mg/l)	0.79	0.82	0.66	0.72	0.76	1.10	0.54	0.54	0.93	0.52	0.66	1.20	
全燐 (mg/l)	0.02	0.007	0.014	0.015	0.006	0.027	0.012	0.008	0.018	0.008	0.008	0.024	
全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.003	0.002	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)	<0.001									0.001			
六価クロム (mg/l)	<0.01												
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)	<0.002												
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												
トリス-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)	0.56	0.64	0.01	0.59	0.66	0.04	0.35	0.41	0.01	0.45	0.46	0.04	
ふっ素 (mg/l)	<0.1									<0.1			
ほう素 (mg/l)	<0.1									<0.1			
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
 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	2009	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302		
採取時刻	1340	1340	1340	1430	1430	1430	1150	1150	1150	1320	1320	1320		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	13.1	13.1	13.1	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0	7.0	10.2	10.2	10.2		
水温 (°C)	12.5	12.1	10.1	8.1	7.6	7.6	7.1	6.5	6.4	9.3	7.6	6.4		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.50	13.00	26.00	0.50	13.00	26.00	0.50	14.00	27.00	0.50	15.00	29.00		
全水深 (m)	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	28.00	30.00	30.00	30.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3		
DO (mg/l)	9.5	9.6	<0.1	10	10	10	11	11	11	11	11	11		
BOD (mg/l)	1.4	1.1	1.1	0.9	0.6	1.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2		
COD (mg/l)	1.9	1.8	5.4	1.7	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2		
SS (mg/l)	0.6	0.6	3.6	0.9	0.8	0.9	0.4	0.3	0.8	0.8	0.4	0.4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	1100	79	33	79	33	33	33	13	23	33	11		
全窒素 (mg/l)	0.60	0.60	1.20	0.41	0.42	0.42	0.39	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38		
全燐 (mg/l)	0.005	0.006	0.012	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005		
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002		
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)														
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)							<0.001							
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.54	0.07	0.36	0.39	0.39	0.34	0.37	0.35	0.36	0.36	0.36		
ふっ素 (mg/l)							<0.1							
ほう素 (mg/l)							<0.1							
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
 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	2009	地点名	新宮ダム堰堤										
一般項目														
採取月日	422	422	422	519	519	519	602	602	602	707	707	707		
採取時刻	1349	1349	1349	1403	1403	1403	1410	1410	1410	1330	1330	1330		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	16.5	16.5	16.5	20.3	20.3	20.3	28.1	28.1	28.1	28.5	28.5	28.5		
水温 (°C)	16.2	8.6	6.7	19.6	10.8	7.2	20.6	12.6	7.3	23.2	19.9	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	14.00	26.00	0.50	9.00	17.00	0.50	9.00	17.00	0.50	9.00	18.00		
全水深 (m)	27.00	27.00	27.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00		
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)	2	0.4	0.2	3.9	1.2	0.9	3.3	1.1	0.9	4	0.9	0.2		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.038	0.031	0.037	0.03	0.027	0.11	0.009	0.014	0.13	0.01	0.036	0.17		
リン酸態リン (mg/l)	<0.001	0.002	0.002	<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	2009	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	804	804	804	903	903	903	1006	1006	1006	1104	1104	1104	
採取時刻	1347	1347	1347	1125	1125	1125	1406	1406	1406	1405	1405	1405	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	30.8	30.8	30.8	28.5	28.5	28.5	17.9	17.9	17.9	15.0	15.0	15.0	
水温 (°C)	25.2	20.9	7.9	26.0	20.4	9.4	21.4	20.5	8.9	16.6	16.7	10.7	
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	14.00	27.00	0.50	12.00	24.00	0.50	9.00	18.00	0.50	10.00	19.00	
全水深 (m)	28.00	28.00	28.00	25.00	25.00	25.00	19.00	19.00	19.00	20.00	20.00	20.00	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)	<0.01												
クロム (mg/l)	<0.01												
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)	<0.01												
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)	3.2	0.7	0.3	2.7	0.2	<0.1	3.4	0.4	<0.1	3.1	2.2	0.8	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.011	0.015	0.26	0.018	0.022	0.79	0.014	0.024	0.58	0.01	0.012	0.87	
リン酸態リン (mg/l)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.006	
LAS (mg/l)													
ジオオスミン (ng/l)	<1												
2MIB (ng/l)	<1												
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.057												

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	2009	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	1201	1201	1201	105	105	105	202	202	202	302	302	302	
採取時刻	1340	1340	1340	1430	1430	1430	1150	1150	1150	1320	1320	1320	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	13.1	13.1	13.1	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0	7.0	10.2	10.2	10.2	
水温 (°C)	12.5	12.1	10.1	8.1	7.6	7.6	7.1	6.5	6.4	9.3	7.6	6.4	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	13.00	26.00	0.50	13.00	26.00	0.50	14.00	27.00	0.50	15.00	29.00	
全水深 (m)	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	28.00	30.00	30.00	30.00	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)							<0.01						
クロム (mg/l)							<0.01						
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)							<0.01						
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)							0.02						
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	1.3	0.3	<0.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.7	0.6	2.2	1.2	0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.012	0.018	0.84	0.012	0.019	0.016	0.014	0.019	0.029	0.004	0.006	0.011	
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)							<1						
2MIB (ng/l)							<1						
トリハロメタン生成物 (mg/l)							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