

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		地点名		柳瀬ダム堰堤		調査機関	国土交通省	
503-1	A	2013											
一 般 項 目													
採取月日	409	409	409	507	507	507	604	604	604	702	702	702	
採取時刻	950	950	950	925	925	925	920	920	920	935	935	935	
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	14.7	14.7	14.7	13.7	13.7	13.7	26	26	26	25.7	25.7	25.7	
水温 (°C)	13.1	8.9	6.2	16.8	12.3	6.4	21.6	17.9	6.9	24.4	18.4	7.6	
流量 (m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	18.5	35.9	0.5	17.9	34.7	0.5	14.6	28.2	0.5	16.7	32.3	
全水深 (m)	36.9	36.9	36.9	35.7	35.7	35.7	29.2	29.2	29.2	33.3	33.3	33.3	
透明度 (m)	6.1	6.1	6.1	6.8	6.8	6.8	5.5	5.5	5.5	3.6	3.6	3.6	
生 活 環 境 項 目													
pH	7.6	7.4	7.2	7.7	7.4	7.1	7.6	7	6.9	7.6	7.3	7	
DO (mg/l)	11	11.5	10.4	10.1	10.3	7.5	9.3	5.2	2.3	9.1	8	0.1	
BOD (mg/l)	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	
COD (mg/l)	1.8	1.1	0.9	1.8	1.5	1.1	1.9	1.7	1.7	2.4	2.1	2	
SS (mg/l)	1	<1	1	<1	<1	2	<1	2	4	2	2	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8	<2	7	17	11	8	33	49	8	110	170	70	
全窒素 (mg/l)	0.34	0.32	0.34	0.3	0.3	0.38	0.24	0.29	0.44	0.39	0.4	0.47	
全燐 (mg/l)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.01	0.007	0.01	0.015	
全亜鉛 (mg/l)	0.008	0.006	0.007	0.002	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	
ノニルフェノール (mg/l)													
健 康 項 目													
カドミウム (mg/l)											<0.0003		
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)											<0.0005		
四塩化炭素 (mg/l)											<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)											<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)											<0.001		
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)											<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)											<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)											<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/l)											<0.0005		
テトラクロロエチレン (mg/l)											<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)											<0.0002		
チウラム (mg/l)											<0.0002		
シマジン (mg/l)											<0.0002		
チオベンカルブ (mg/l)											<0.0002		
ベンゼン (mg/l)											<0.0002		
セレン (mg/l)											<0.001		
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.27	0.31	0.33	0.23	0.27	0.3	0.17	0.2	0.26	0.28	0.32	0.16	
ふっ素 (mg/l)											<0.1		
ほう素 (mg/l)											<0.1		
1,4-ジオキサン (mg/l)											<0.005		

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		柳瀬ダム堰堤		調査機関		国土交通省	
503-1	A	2013										
一 般 項 目												
採取月日	806	806	806	903	903	903	1001	1001	1001	1105	1105	1105
採取時刻	945	945	945	945	945	945	920	920	920	930	930	930
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気温(°C)	30	30	30	24	24	24	26.8	26.8	26.8	25.2	25.2	25.2
水温(°C)	28.1	21	7.2	25.8	24	7.4	22.2	17.6	12.8	15.7	14	13.6
流量(m³/s)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深(m)	0.5	19.4	37.7	0.5	18.1	35.2	0.5	22.6	44.2	0.5	22.8	44.6
全水深(m)	38.7	38.7	38.7	36.2	36.2	36.2	45.2	45.2	45.2	45.6	45.6	45.6
透明度(m)	11.5	11.5	11.5	10	10	10	4.8	4.8	4.8	2.6	2.6	2.6
生 活 環 境 項 目												
pH	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	6.9	7.9	7.1	6.9	7.6	7.3	7.1
DO(mg/l)	8.6	8.9	1.5	7	5.9	0.1	9.5	7.5	4.4	11.3	9.9	6.7
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	1	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
COD(mg/l)	1.9	1.5	2.9	1.8	1.7	3.2	3.5	2.1	2.2	3.3	1.3	1.8
SS(mg/l)	<1	<1	3	<1	<1	3	1	<1	6	4	2	6
大腸菌群数(MPN/100ml)	21	43	110	630	140	46	490	1400	2800	130	110	110
全窒素(mg/l)	0.33	0.33	0.71	0.3	0.39	1.43	0.45	0.4	0.79	0.45	0.32	0.39
全有機炭素(mg/l)	0.004	0.004	0.014	0.005	0.005	0.015	0.012	0.005	0.018	0.027	0.008	0.018
全亜鉛(mg/l)	0.002	0.001	0.007	<0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.005	0.003	0.005	0.004
ノニルフェノール(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)												
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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.27	0.3	<0.05	0.25	0.34	<0.05	0.33	0.37	0.39	0.22	0.29	0.27
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												
1,4-ジオキサン(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		柳瀬ダム堰堤		調査機関		国土交通省	
503-1	A	2013										
一 般 項 目												
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304
採取時刻	935	935	935	935	935	935	930	930	930	908	908	908
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温 (°C)	12.6	12.6	12.6	4.9	4.9	4.9	7.2	7.2	7.2	5.2	5.2	5.2
水温 (°C)	12.4	12	11.6	7.8	7.5	7.4	7.4	6.3	6.2	7.5	5.6	5.5
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)	0.5	22.2	43.3	0.5	22	42.9	0.5	20.2	39.5	0.5	20.6	40.2
全水深 (m)	44.3	44.3	44.3	43.9	43.9	43.9	40.5	40.5	40.5	41.2	41.2	41.2
透明度 (m)	5.1	5.1	5.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	6.5	5	5	5
生 活 環 境 項 目												
pH	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3
D O (mg/l)	9.9	9.7	9.8	11.2	11	10.8	11.5	11.4	11.1	12.7	11.6	10.8
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5
C O D (mg/l)	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	2.1	1.2	1.4
S S (mg/l)	1	2	5	<1	1	2	<1	<1	2	2	<1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	33	490	13	49	46	11	49	22	<2	2	6
全窒素 (mg/l)	0.29	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.35	0.28	0.28
全燐 (mg/l)	0.005	0.005	0.01	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002
ノニルフェノール (mg/l)												
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)				<0.003								
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								
P C B (mg/l)				<0.0005								
ジクロロメタン (mg/l)				<0.0005								
四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.001								
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.001								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.001								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006								
トリクロロエチレン (mg/l)				<0.0005								
テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)				<0.0002								
チウラム (mg/l)				<0.0002								
シマジン (mg/l)				<0.0002								
チオベンカルブ (mg/l)				<0.0002								
ベンゼン (mg/l)				<0.0002								
セレン (mg/l)				<0.001								
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.25	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26
ふっ素 (mg/l)				<0.1								
ほう素 (mg/l)				<0.1								
1,4-ジオキサン (mg/l)				<0.005								

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		地点名		柳瀬ダム堰境		調査機関	国土交通省	
503-1	A	2012											
一 般 項 目													
探 取 月 日		409	409	409	507	507	507	604	604	604	702	702	702
探 取 時 刻		950	950	950	925	925	925	920	920	920	935	935	935
天 候		2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気 温 (°C)		14.7	14.7	14.7	13.7	13.7	13.7	26	26	26	25.7	25.7	25.7
水 温 (°C)		13.1	8.9	6.2	16.8	12.3	6.4	21.6	17.9	6.9	24.4	18.4	7.6
流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
探 取 位 置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
探 取 水 深 (m)		0.5	18.5	35.9	0.5	17.9	34.7	0.5	14.6	28.2	0.5	16.7	32.3
全 水 深 (m)		36.9	36.9	36.9	35.7	35.7	35.7	29.2	29.2	29.2	33.3	33.3	33.3
透 明 度 (m)		6.1	6.1	6.1	6.8	6.8	6.8	5.5	5.5	5.5	3.6	3.6	3.6
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)		0.04	0.15	0.04							0.16	0.29	0.73
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (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)		2.4	0.7	1.6	2.4	2.4	0.8	0.8	1.5	1	4.5	1.4	0.7
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
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)		0.024									0.03		

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名					調査機関					
503-1	A	2012	柳瀬ダム貯水池					国土交通省					
			地点名					柳瀬ダム堰堤					
一般項目													
採取月日	806	806	806	903	903	903	1001	1001	1001	1105	1105	1105	
採取時刻	945	945	945	945	945	945	920	920	920	930	930	930	
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	30	30	30	24	24	24	26.8	26.8	26.8	25.2	25.2	25.2	
水温 (°C)	28.1	21	7.2	25.8	24	7.4	22.2	17.6	12.8	15.7	14	13.6	
流量 (m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	19.4	37.7	0.5	18.1	35.2	0.5	22.6	44.2	0.5	22.8	44.6	
全水深 (m)	38.7	38.7	38.7	36.2	36.2	36.2	45.2	45.2	45.2	45.6	45.6	45.6	
透明度 (m)	11.5	11.5	11.5	10	10	10	4.8	4.8	4.8	2.6	2.6	2.6	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)							0.02	0.06	0.28				
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (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)	0.3	0.2	0.6	0.6	1.4	0.6	6.6	0.5	0.2	0.3	19.2	0.4	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	0.33	<0.05	0.38	<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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	
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)							0.049						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	柳瀬ダム貯水池										
503-1	A	2012	地点名	柳瀬ダム堰堤										
			調査機関										国土交通省	
一般項目														
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304		
採取時刻	935	935	935	935	935	935	930	930	930	908	908	908		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	12.6	12.6	12.6	4.9	4.9	4.9	7.2	7.2	7.2	5.2	5.2	5.2		
水温 (°C)	12.4	12	11.6	7.8	7.5	7.4	7.4	6.3	6.2	7.5	5.6	5.5		
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)	0.5	22.2	43.3	0.5	22	42.9	0.5	20.2	39.5	0.5	20.6	40.2		
全水深 (m)	44.3	44.3	44.3	43.9	43.9	43.9	40.5	40.5	40.5	41.2	41.2	41.2		
透明度 (m)	5.1	5.1	5.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	6.5	5	5	5		
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)				0.05	0.09	0.14								
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イソキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (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)														
エピクロヒドリン (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	1	1.7	1	1.3	0.4	0.5	0.4	1.3	0.6	0.4	4.5	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)				0.016										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-52	A	2013	地点名	翠波橋								
一 般 項 目												
採取月日	409	409	409	507	507	507	604	604	604	702	702	702
採取時刻	1105	1105	1105	1025	1025	1025	1010	1010	1010	1130	1130	1130
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気温 (°C)	15.7	15.7	15.7	14.5	14.5	14.5	26	26	26	26.1	26.1	26.1
水温 (°C)	13	9.4	7.4	16.6	13	10.5	21.3	18.6	14.8	22.9	18.8	17.9
流量 (m³/s)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	14.5	27.9	0.5	13	25	0.5	10.1	19.1	0.5	11.8	22.6
全水深 (m)	28.9	28.9	28.9	26	26	26	20.2	20.2	20.2	23.6	23.6	23.6
透明度 (m)	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5
生 活 環 境 項 目												
pH	7.6	7.4	7.2	7.7	7.3	7.1	7.7	7.2	7	7.5	7.4	7.3
DO (mg/l)	11.2	10.9	10	10	9.6	7.5	10.1	7.1	0.1	9	8.1	8
BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5
COD (mg/l)	1.6	1.1	1	1.7	1.4	1.4	2.7	1.8	2.2	2.3	1.8	1.8
SS (mg/l)	1	1	2	1	1	3	2	2	7	2	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	8	5	8	17	7	49	170	170	490	790	790
全窒素 (mg/l)	0.31	0.31	0.34	0.29	0.28	0.32	0.4	0.31	0.42	0.43	0.39	0.39
全燐 (mg/l)	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.018	0.008	0.019	0.007	0.007	0.009
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003
ノニルフェノール (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)	0.27	0.3	0.32	0.23	0.25	0.26	0.18	0.21	0.17	0.32	0.34	0.33
ふっ素 (mg/l)												
ほう素 (mg/l)												
1,4-ジオキサン (mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-52	A	2013	地点名	翠波橋								
一 般 項 目												
採取月日	806	806	806	903	903	903	1001	1001	1001	1105	1105	1105
採取時刻	1105	1105	1105	1040	1040	1040	1105	1105	1105	1035	1035	1035
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温(°C)	29.4	29.4	29.4	23	23	23	26.3	26.3	26.3	13.3	13.3	13.3
水温(°C)	27.9	22.2	18.4	25.9	24.2	22.9	22.1	17.8	17.2	15.6	14.1	13.9
流量(m <sup>3</sup> /s)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深(m)	0.5	14.8	28.6	0.5	13.7	26.4	0.5	18	35.1	0.5	18.4	35.7
全水深(m)	29.6	29.6	29.6	27.4	27.4	27.4	36.1	36.1	36.1	36.7	36.7	36.7
透明度(m)	10.2	10.2	10.2	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	2.7
生 活 環 境 項 目												
pH	7.5	7.4	6.9	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3
DO(mg/l)	8.7	6.6	0.6	7.3	6.3	7.2	9	7.6	4.9	11.1	10	9.2
BOD(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
COD(mg/l)	1.8	1.5	2.5	2	1.9	2.4	2.6	1.9	2.1	2.2	1.4	1.6
SS(mg/l)	<1	<1	7	<1	1	6	<1	1	3	2	2	5
大腸菌群数(MPN/100ml)	70	110	350	70	350	4900	7900	4900	3300	79	79	230
全窒素(mg/l)	0.32	0.3	0.57	0.32	0.36	0.4	0.4	0.41	0.43	0.33	0.31	0.32
全燐(mg/l)	0.004	0.004	0.021	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	0.01	0.013	0.007	0.012
全亜鉛(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0.005	<0.001	0.001	0.006	0.005	0.009	0.004	0.003	0.004
ノニルフェノール(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)												
Pb(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)												
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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.26	0.26	0.17	0.26	0.3	0.34	0.33	0.38	0.33	0.23	0.29	0.27
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												
1,4-ジオキサン(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-52	A	2013	地点名	翠波橋								
一般項目												
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304
採取時刻	1020	1020	1020	1130	1130	1130	1033	1033	1033	1050	1050	1050
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温 (°C)	10.8	10.8	10.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	7.3	7.3	7.3
水温 (°C)	12.4	12.3	11.5	7.8	7.7	7.4	7.6	6.4	6.2	7.8	5.8	5.7
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)	0.5	17.5	34	0.5	17.3	33.6	0.5	15.8	30.5	0.5	16.4	31.7
全水深 (m)	35	35	35	34.6	34.6	34.6	31.5	31.5	31.5	32.7	32.7	32.7
透明度 (m)	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	3.9	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2
生活環境項目												
pH	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
DO (mg/l)	9.9	9.9	10.4	11.6	11.4	11.7	12.2	11.4	11.3	12.6	12.2	11.6
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
COD (mg/l)	1.4	1.5	1.9	1.3	1.5	1.4	5.2	1.4	1.3	2.6	1.3	1.4
SS (mg/l)	<1	<1	5	<1	1	2	7	1	2	3	1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	70	46	230	17	17	230	4	49	17	5	8	17
全窒素 (mg/l)	0.28	0.28	0.3	0.27	0.28	0.27	0.53	0.27	0.29	0.35	0.3	0.3
全燐 (mg/l)	0.005	0.004	0.009	0.004	0.005	0.005	0.015	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002
ノニルフェノール (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												
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)												
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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.25	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28
ふっ素 (mg/l)												
ほう素 (mg/l)												
1,4-ジオキサン (mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		地点名		翠波橋		調査機関	国土交通省	
503-52	A	2013											
一般項目													
採取月日	409	409	409	507	507	507	604	604	604	702	702	702	
採取時刻	1105	1105	1105	1025	1025	1025	1010	1010	1010	1130	1130	1130	
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	15.7	15.7	15.7	14.5	14.5	14.5	26	26	26	26.1	26.1	26.1	
水温 (°C)	13	9.4	7.4	16.6	13	10.5	21.3	18.6	14.8	22.9	18.8	17.9	
流量 (m <sup>3</sup> /s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	14.5	27.9	0.5	13	25	0.5	10.1	19.1	0.5	11.8	22.6	
全水深 (m)	28.9	28.9	28.9	26	26	26	20.2	20.2	20.2	23.6	23.6	23.6	
透明度 (m)	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)	0.03	0.05	0.15							0.14	0.17	0.24	
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (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)	2.4	2.4	1.5	2	1.3	1.1	6.6	1.3	1.3	3.6	1.5	1.7	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)													
2MIB (ng/l)													
トリハロメタン生成物 (mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-52	A	2013	地点名	翠波橋								
一般項目												
採取月日	806	806	806	903	903	903	1001	1001	1001	1105	1105	1105
採取時刻	1105	1105	1105	1040	1040	1040	1105	1105	1105	1035	1035	1035
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温 (°C)	29.4	29.4	29.4	23	23	23	26.3	26.3	26.3	13.3	13.3	13.3
水温 (°C)	27.9	22.2	18.4	25.9	24.2	22.9	22.1	17.8	17.2	15.6	14.1	13.9
流量 (m <sup>3</sup> /s)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	14.8	28.6	0.5	13.7	26.4	0.5	18	35.1	0.5	18.4	35.7
全水深 (m)	29.6	29.6	29.6	27.4	27.4	27.4	36.1	36.1	36.1	36.7	36.7	36.7
透明度 (m)	10.2	10.2	10.2	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	2.7
特殊項目												
溶解性鉄 (mg/l)							0.04	0.06	0.15			
銅 (mg/l)												
クロム (mg/l)												
要監視項目												
クロルホルム (mg/l)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
イソキサチオン (mg/l)												
ダイアジノン (mg/l)												
フェントロチオン (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)												
フェノプロカルブ (mg/l)												
イプロベンホス (mg/l)												
クロルニトロフェン (mg/l)												
トルエン (mg/l)												
キシレン (mg/l)												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)												
アンチモン (mg/l)												
塩化ビニルモノマー (mg/l)												
エピクロロヒドリン (mg/l)												
全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)												
その他												
クロロフィルa (μg/l)	0.7	0.6	1	3.5	1.9	1.3	2.1	0.7	0.3	6.7	0.4	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.19	<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	0.005	<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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		地点名		翠波橋		調査機関	国土交通省	
503-52	A	2013											
一般項目													
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304	
採取時刻	1020	1020	1020	1130	1130	1130	1033	1033	1033	1050	1050	1050	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	10.8	10.8	10.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	7.3	7.3	7.3	
水温 (°C)	12.4	12.3	11.5	7.8	7.7	7.4	7.6	6.4	6.2	7.8	5.8	5.7	
流量 (m <sup>3</sup> /s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	17.5	34	0.5	17.3	33.6	0.5	15.8	30.5	0.5	16.4	31.7	
全水深 (m)	35	35	35	34.6	34.6	34.6	31.5	31.5	31.5	32.7	32.7	32.7	
透明度 (m)	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	3.9	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)				0.09	0.09	0.08							
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (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)													
エピクロヒドリン (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	1.4	1.1	1.4	1.9	2.8	0.7	18.1	1.8	0.4	5.7	0.8	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)													
ジエオスミン (ng/l)													
2MIB (ng/l)													
トリハロメタン生成物 (mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-54	A	2013	地点名	下長瀬								
一 般 項 目												
採取月日	409	507	604	702	806	903	1001	1105	1203	107	204	304
採取時刻	1405	1310	1250	1425	1355	1255	1410	1350	1320	1440	1322	1342
天候	2	2	2	2	2	10	2	2	2	4	4	4
気温 (°C)	16.3	15.3	27.1	25	25.5	22.2	25.4	14.9	8.5	7.4	7.5	13.7
水温 (°C)	12.7	15.3	19.6	20.4	24.1	20.8	20.4	14.3	10.6	6.8	7.1	6.8
流量 (m³/s)												
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
D O (mg/l)	10.8	9.4	9.6	9.5	9.6	8.1	8.3	10.2	12.5	12.5	11.9	11.4
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D (mg/l)	1.1	1.4	1.7	2	1.7	1.8	1.7	1.2	1	0.9	0.9	1
S S (mg/l)	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	79	70	2300	330	7900	4600	490	490	110	17	5
全窒素 (mg/l)	0.29	0.27	0.25	0.29	0.32	0.39	0.26	0.27	0.23	0.25	0.27	0.31
全有機炭素 (mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.005
ノニルフェノール (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)	0.28	0.24	0.23	0.25	0.29	0.36	0.24	0.26	0.23	0.25	0.27	0.29
ふっ素 (mg/l)												
ほう素 (mg/l)												
1,4-ジオキサン (mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		柳瀬ダム貯水池		調査機関		国土交通省			
503-54	A	2013	地点名	下長瀬								
一般項目												
採取月日	409	507	604	702	806	903	1001	1105	1203	107	204	304
採取時刻	1405	1310	1250	1425	1355	1255	1410	1350	1320	1440	1322	1342
天候	2	2	2	2	2	10	2	2	2	4	4	4
気温 (°C)	16.3	15.3	27.1	25	25.5	22.2	25.4	14.9	8.5	7.4	7.5	13.7
水温 (°C)	12.7	15.3	19.6	20.4	24.1	20.8	20.4	14.3	10.6	6.8	7.1	6.8
流量 (m³/s)												
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4
透明度 (m)												
特殊項目												
溶解性鉄 (mg/l)	0.11			0.08			0.01					
銅 (mg/l)												
クロム (mg/l)												
要監視項目												
クロルホルム (mg/l)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
イソキサチオン (mg/l)												
ダイアジノン (mg/l)												
フェントロチオン (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)												
フェノカルブ (mg/l)												
イプロベンホス (mg/l)												
クロルニトロフェン (mg/l)												
トルエン (mg/l)												
キシレン (mg/l)												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)												
アンチモン (mg/l)												
塩化ビニルモノマー (mg/l)												
エピクロロヒドリン (mg/l)												
全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)												
その他												
クロロフィルa (μg/l)	1.2	1.7	1.4	2.8	0.9	1.3	1.6	0.7	1	0.8	0.6	0.7
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
LAS (mg/l)												
ジエオスミン (ng/l)												
2MIB (ng/l)												
トリハロメタン生成物 (mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関			水資源機構				
504-1	A	2013	新宮ダム貯水池														
			地点名														
			新宮ダム堰堤														
一般項目																	
採取月日		430	430	430	514	514	514	604	604	604	702	702	702				
採取時刻		1445	1445	1445	1030	1030	1030	1035	1035	1035	925	925	925				
天候		4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)		14.3	14.3	14.3	28.8	28.8	28.8	24.3	24.3	24.3	25.6	25.6	25.6				
水温(°C)		15	10.5	6.6	18.6	12	7	21.2	15.1	7.9	20.6	18.4	7.8				
流量(m <sup>3</sup> /S)																	
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13				
採取水深(m)		0.5	10	19	0.5	10	20	0.5	10	19	0.5	15	30				
全水深(m)		20	20	20	21	21	21	20	20	20	31	31	31				
透明度(m)		3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9				
生活環境項目																	
pH		7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	6.8	8	7.2	6.7	7.3	7.4	6.7				
DO(mg/l)		10.6	9.9	8.1	10.6	8.8	3.3	10.4	8.8	0.3	9.2	8.9	0.1				
BOD(mg/l)		1.1	<0.1	<0.1	1.5	0.8	1	1.3	0.6	0.5	1	0.5	1.1				
COD(mg/l)		2.4	1.5	1.4	2.2	1.3	1.9	2.8	1.9	1.7	2.1	1.9	3.7				
SS(mg/l)		2	1.2	1.4	1.4	1.5	4.5	2.1	1.8	3.7	1.1	1.2	5				
大腸菌群数(MPN/100ml)		46	23	7.8	13	33	23	79	23	11	1300	460	140				
全窒素(mg/l)		0.46	0.416	0.481	0.376	0.408	0.58	0.373	0.35	0.536	0.542	0.603	0.95				
全有機炭素(mg/l)		0.01	0.009	0.008	0.006	0.007	0.014	0.009	0.007	0.014	0.006	0.006	0.02				
全亜鉛(mg/l)		0.005			0.002			0.001			0.002						
ノニルフェノール(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																	
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)																	
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)																	
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.322	0.362	0.383	0.275	0.346	0.305	0.227	0.253	0.254	0.455	0.494	0.032				
ふっ素(mg/l)																	
ほう素(mg/l)																	
1,4-ジオキサン(mg/l)																	

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	新宮ダム貯水池											
504-1	A	2013	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	806	806	806	924	924	924	1021	1021	1021	1105	1105	1105			
採取時刻	1000	1000	1000	940	940	940	925	925	925	925	925	925			
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
気温 (°C)	31	31	31	26.5	26.5	26.5	17.5	17.5	17.5	12.5	12.5	12.5			
水温 (°C)	27.2	20.7	8.1	22.4	17.6	16.1	17.8	16.7	15.3	15	13.9	13.6			
流量 (m³/s)															
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13			
採取水深 (m)	0.5	13	26	0.5	14	27	0.5	17	33	0.5	17	34			
全水深 (m)	27	27	27	28	28	28	34	34	34	35	35	35			
透明度 (m)	6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	2.7	5.3	5.3	5.3	2.7	2.7	2.7			
生 活 環 境 項 目															
pH	7.7	7.3	7.1	7.6	7.4	6.9	7.2	7.2	7	7.3	7.3	7.2			
DO (mg/l)	8.6	6.8	0.1	9.8	8.6	2.5	8.4	8.6	0.3	10.1	9.7	9			
BOD (mg/l)	0.3	0.4	0.8	1.3	0.4	1	0.7	0.6	1.2	1	<0.1	0.3			
COD (mg/l)	2	2.2	4.6	2.8	1.8	3.8	1.9	1.6	3	2.1	1.3	1.3			
SS (mg/l)	0.1	0.2	5.1	2	3.5	21.6	0.6	1.6	4.4	2.3	2.4	6.3			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	790	4900	130	700	2200	3300	2400	2800	7900	490	330			
全窒素 (mg/l)	0.504	0.556	1.736	0.574	0.568	0.728	0.499	0.485	0.499	0.543	0.477	0.495			
全有機炭素 (mg/l)	0.008	0.008	0.073	0.015	0.013	0.044	0.006	0.008	0.016	0.029	0.01	0.01			
全亜鉛 (mg/l)	0.02			0.002			0.002			0.003					
ノニルフェノール (mg/l)															
健 康 項 目															
カドミウム (mg/l)	<0.0003														
全シアン (mg/l)	<0.01														
鉛 (mg/l)	<0.001														
六価クロム (mg/l)	<0.01														
ヒ素 (mg/l)	<0.001														
総水銀 (mg/l)	<0.0005														
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005														
PCB (mg/l)	<0.0005														
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002														
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)	0.415	0.464	0.014	0.401	0.489	0.346	0.423	0.413	0.014	0.354	0.383	0.362			
ふっ素 (mg/l)	<0.1														
ほう素 (mg/l)	<0.1														
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		新宮ダム貯水池		地点名		新宮ダム堰堤		調査機関	水資源機構	
504-1	A	2013											
一 般 項 目													
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304	304
採取時刻	935	935	935	925	925	925	925	925	925	940	940	940	940
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2
気温 (°C)	7	7	7	0.5	0.5	0.5	5	5	5	7	7	7	7
水温 (°C)	11.3	10.8	10.5	6.9	6.8	6.6	5.9	5.9	5.7	6.6	5.8	5.2	5.2
流量 (m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	13
採取水深 (m)	0.5	17	34	0.5	18	35	0.5	17	34	0.5	18	35	35
全水深 (m)	35	35	35	36	36	36	35	35	35	36	36	36	36
透明度 (m)	4.3	4.3	4.3	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6
生 活 環 境 項 目													
pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
DO (mg/l)	9.7	10	10.1	11	11	11.1	11.5	10.5	10.6	12.2	11.8	10.2	10.2
BOD (mg/l)	0.5	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	2.2	0.6	0.5	0.5
COD (mg/l)	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	2.2	1.1	1.2	1.2
SS (mg/l)	1.3	2.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	2.3	0.7	1.4	1.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	70	220	110	49	110	33	23	13	23	7.8	17	17
全窒素 (mg/l)	0.406	0.456	0.391	0.438	0.432	0.408	0.418	0.408	0.406	0.534	0.376	0.376	0.376
全有機炭素 (mg/l)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	0.006	0.006
全亜鉛 (mg/l)	0.002			<0.001			0.002			0.003			
ノニルフェノール (mg/l)													
健 康 項 目													
カドミウム (mg/l)							<0.0003						
全シアン (mg/l)							<0.01						
鉛 (mg/l)							<0.001						
六価クロム (mg/l)							<0.01						
ヒ素 (mg/l)							<0.001						
総水銀 (mg/l)							<0.0005						
アルキル水銀 (mg/l)							<0.0005						
P							<0.0005						
C							<0.0005						
B							<0.002						
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)	0.334	0.342	0.336	0.339	0.342	0.334	0.329	0.332	0.333	0.343	0.345	0.334	0.334
ふっ素 (mg/l)							<0.1						
ほう素 (mg/l)							<0.1						
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関				水資源機構	
504-1	A	2013	新宮ダム貯水池												
			地点名												
			新宮ダム堰堤												
一般項目															
採取月日		430	430	430	514	514	514	604	604	604	702	702	702		
採取時刻		1445	1445	1445	1030	1030	1030	1035	1035	1035	925	925	925		
天候		4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)		14.3	14.3	14.3	28.8	28.8	28.8	24.3	24.3	24.3	25.6	25.6	25.6		
水温 (°C)		15	10.5	6.6	18.6	12	7	21.2	15.1	7.9	20.6	18.4	7.8		
流量 (m <sup>3</sup> /s)															
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)		0.5	10	19	0.5	10	20	0.5	10	19	0.5	15	30		
全水深 (m)		20	20	20	21	21	21	20	20	20	31	31	31		
透明度 (m)		3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9		
特殊項目															
溶解性鉄 (mg/l)															
銅 (mg/l)															
クロム (mg/l)															
要監視項目															
クロルホルム (mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)															
イソキサチオン (mg/l)															
ダイアジノン (mg/l)															
フェントロチオン (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)															
エピクロヒドリン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
その他															
クロフィルa (μg/l)		4.9	1.8	0.9	2.4	1.3	0.5	4.3	1.7	0.5	2	0.6	0.8		
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.025	0.024	0.048	0.04	0.062	0.162	0.027	0.043	0.166	0.012	0.044	0.358		
リン酸態リン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004		
LAS (mg/l)															
ジエオスミン (ng/l)															
2MIB (ng/l)					<1										
トリハロメタン生成物 (mg/l)					0.025										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関				水資源機構	
504-1	A	2013	新宮ダム貯水池												
			地点名												
			新宮ダム堰堤												
一般項目															
採取月日		806	806	806	924	924	924	1021	1021	1021	1105	1105	1105		
採取時刻		1000	1000	1000	940	940	940	925	925	925	925	925	925		
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)		31	31	31	26.5	26.5	26.5	17.5	17.5	17.5	12.5	12.5	12.5		
水温 (°C)		27.2	20.7	8.1	22.4	17.6	16.1	17.8	16.7	15.3	15	13.9	13.6		
流量 (m³/s)															
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)		0.5	13	26	0.5	14	27	0.5	17	33	0.5	17	34		
全水深 (m)		27	27	27	28	28	28	34	34	34	35	35	35		
透明度 (m)		6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	2.7	5.3	5.3	5.3	2.7	2.7	2.7		
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)															
イソキサチオン (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)															
フェノカルブ (mg/l)															
イプロベンホス (mg/l)															
クロルニトロフェン (mg/l)															
トルエン (mg/l)															
キシレン (mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)															
ニッケル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
アンチモン (mg/l)		<0.01													
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロヒドリン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
その他															
クロロフィルa (μg/l)		1.2	0.6	0.5	5.7	0.2	0.1	2	0.3	0.2	7.3	0.1	0.1		
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.033	0.061	0.945	0.078	0.035	0.097	0.02	0.029	0.11	0.023	0.01	0.017		
リン酸態リン (mg/l)		<0.001	0.005	0.056	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004		
LAS (mg/l)															
ジエオスミン (ng/l)															
2MIB (ng/l)		<1									<1				
トリハロメタン生成物 (mg/l)		0.038									0.032				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関			水資源機構				
504-1	A	2013	新宮ダム貯水池														
			地点名														
			新宮ダム堰堤														
一般項目																	
採取月日		1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304				
採取時刻		935	935	935	925	925	925	925	925	925	940	940	940				
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2				
気温	(°C)	7	7	7	0.5	0.5	0.5	5	5	5	7	7	7				
水温	(°C)	11.3	10.8	10.5	6.9	6.8	6.6	5.9	5.9	5.7	6.6	5.8	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)	0.5	17	34	0.5	18	35	0.5	17	34	0.5	18	35				
全水深	(m)	35	35	35	36	36	36	35	35	35	36	36	36				
透明度	(m)	4.3	4.3	4.3	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6				
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)																
イソキサチオン	(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)																
フェノカルブ	(mg/l)																
イプロベンホス	(mg/l)																
クロルニトロフェン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)							<0.01									
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)																
ウラン	(mg/l)																
その他																	
クロロフィルa	(μg/l)	2.2	0.5	0.5	1.8	0.7	0.7	3.1	1	1	7	1	0.4				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.026	0.012	0.022	0.009	0.006	0.008	0.014	0.036	0.029	0.012	0.016	0.033				
リン酸態リン	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				
LAS	(mg/l)																
ジエオスミン	(ng/l)																
2MIB	(ng/l)							<1									
トリハロメタン生成物	(mg/l)							0.017									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層