

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	2005											
一般項目													
採取月日		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取時刻		911	1005	930	915	910	900	905	910	920	910	915	910
天候		2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4
気温 ()		19.8	22.5	28.0	29.8	27.8	25.5	19.5	13.7	2.5	6.6	5.8	5.5
水温 ()		15.9	20.0	25.1	28.5	28.0	23.7	21.1	17.0	8.7	6.7	5.8	8.5
流量 (m ³ /S)													
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		35.2	35.4	30.0	34.6	33.0	45.9	43.8	38.3	31.4	32.3	32.0	37.6
透明度 (m)		4.6	8.2	5.2	8.6	6.8	2.4	5.6	2.9	2.1	1.2	2.9	2.7
生活環境項目													
pH		7.5	7.6	7.3	7.0	7.7	7.1	6.8	6.9	7.2	6.8	7.2	7.6
D O (mg/l)		11	9.4	8.1	8.6	8.8	9.3	8.8	6.9	9.4	12	10	12
B O D (mg/l)		0.5	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	<0.5	1.4	0.7	3.1	0.6	0.7
C O D (mg/l)		1.6	1.4	1.8	1.9	1.7	2.7	1.8	1.6	1.5	4.7	1.2	1.8
S S (mg/l)		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	8	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+01	2.0E+00	6.9E+02	1.1E+03	2.4E+02	4.9E+01	1.3E+02	7.0E+02	2.3E+01	1.3E+03	1.1E+02	1.3E+01
全窒素 (mg/l)		0.46	0.35	0.33	0.49	0.39	0.54	0.41	0.44	0.35	0.71	0.48	0.51
全炭素 (mg/l)		0.005	0.003	0.007	0.004	0.004	0.012	0.006	0.007	0.010	0.021	0.007	0.007
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)					<0.001						<0.001		
全シアン (mg/l)					ND						ND		
鉛 (mg/l)					<0.005						<0.005		
六価クロム (mg/l)					<0.02						<0.02		
ヒ素 (mg/l)					<0.005						<0.005		
総水銀 (mg/l)					<0.0005						<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)													
P C B (mg/l)					ND						ND		
ジクロロメタン (mg/l)					<0.002						<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004						<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/l)					<0.002						<0.002		
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.004						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.001						<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006						<0.0006		
トリアクロロエチレン (mg/l)					<0.002						<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005						<0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.0002						<0.0002		
チウラム (mg/l)					<0.0006						<0.0006		
シマジン (mg/l)					<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/l)					<0.002						<0.002		
ベンゼン (mg/l)					<0.001						<0.001		
セレン (mg/l)					<0.002						<0.002		
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.32	0.29	0.29	0.44	0.32	0.41	0.38	0.42	0.31	0.39	0.45	0.43
ふっ素 (mg/l)					0.1						<0.1		
ほう素 (mg/l)					<0.1						<0.1		

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示 (nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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		地点名		調査機関		国土交通省			
503-1	A	2005		柳瀬ダム貯水池	柳瀬ダム堰堤								
一般項目													
採取月日		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取時刻		911	1005	930	915	910	900	905	910	920	910	915	910
天候		2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4
気温 ()		19.8	22.5	28.0	29.8	27.8	25.5	19.5	13.7	2.5	6.6	5.8	5.5
水温 ()		15.9	20.0	25.1	28.5	28.0	23.7	21.1	17.0	8.7	6.7	5.8	8.5
流量 (m ³ /S)													
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		35.2	35.4	30.0	34.6	33.0	45.9	43.8	38.3	31.4	32.3	32.0	37.6
透明度 (m)		4.6	8.2	5.2	8.6	6.8	2.4	5.6	2.9	2.1	1.2	2.9	2.7
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トリス-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)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロホルム (μg/l)		2.3	1.4	0.9	1.5	1.8	4.5	3.6	2.8	1.6	24.0	1.8	9.6
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	<0.05	<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			<2				<3		<2		
2MIB (ng/l)		<1			<2				<2		<2		
トリハロメタン生成物 (mg/l)		0.044			0.018			0.018			0.008		

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
503-52	A	2005

水域名	柳瀬ダム貯水池
地点名	翠波橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取月日		1005	1140	1105	1135	1050	1035	1030	1025	1030	1025	1010	1005
天候		2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	2
気温 ()		18.4	23.5	26.5	28.4	28.5	27.1	18.5	12.1	5.0	6.1	5.5	10.1
水温 ()		15.5	19.5	24.5	28.3	27.9	23.6	21.1	16.9	8.7	6.8	5.8	7.9
流量 (m ³ /S)													
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		26.2	26.4	21.5	25.6	23.6	36.7	34.7	29.4	22.4	23.5	23.0	28.6
透明度 (m)		4.8	6.5	3.3	5.8	4.3	2.0	5.8	3.1	2.5	0.8	3.0	3.0
生活環境項目													
pH		7.5	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.3	7.5
D O (mg/l)		11	9.6	7.9	8.5	8.6	9.3	8.9	8.2	9.7	12	10	12
B O D (mg/l)		0.6	0.7	0.5	0.5	1.0	0.7	0.6	1.5	1.3	0.8	0.5	0.5
C O D (mg/l)		1.4	1.4	1.9	1.7	1.9	2.6	1.7	1.5	1.6	2.4	1.1	1.7
S S (mg/l)		1	1	1	<1	2	2	<1	1	3	7	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+01	2.7E+01	6.9E+02	2.4E+02	4.0E+01	3.3E+02	1.1E+03	1.7E+03	3.3E+01	3.3E+02	1.3E+02	2.3E+01
全窒素 (mg/l)		0.43	0.32	0.27	0.51	0.30	0.62	0.42	0.43	0.35	0.76	0.46	0.46
全炭素 (mg/l)		0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.015	0.008	0.008	0.009	0.023	0.007	0.007
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)													
全シアン (mg/l)													
鉛 (mg/l)													
六価クロム (mg/l)													
ヒ素 (mg/l)													
総水銀 (mg/l)													
アルキル水銀 (mg/l)													
P C B (mg/l)													
ジクロロメタン (mg/l)													
四塩化炭素 (mg/l)													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)													
1,1-ジクロロエタン (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)		0.33	0.29	0.25	0.41	0.27	0.42	0.40	0.40	0.31	0.65	0.40	0.42
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示 (nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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	2005	2005										
一般項目													
採取月日		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取時刻		1005	1140	1105	1135	1050	1035	1030	1025	1030	1025	1010	1005
天候		2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	2
気温	()	18.4	23.5	26.5	28.4	28.5	27.1	18.5	12.1	5.0	6.1	5.5	10.1
水温	()	15.5	19.5	24.5	28.3	27.9	23.6	21.1	16.9	8.7	6.8	5.8	7.9
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	26.2	26.4	21.5	25.6	23.6	36.7	34.7	29.4	22.4	23.5	23.0	28.6
透明度	(m)	4.8	6.5	3.3	5.8	4.3	2.0	5.8	3.1	2.5	0.8	3.0	3.0
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)												
トリス-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)												
1,4-ジオキサソ	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
その他													
クロロフィルa	(µg/l)	2.6	0.9	1.0	1.1	0.6	3.8	1.5	1.6	3.7	0.2	0.1	8.0
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

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	下長瀬	調査機関	国土交通省					
503-54	A	2005											
一般項目													
採取月日		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取時刻		1413	1510	1440	1530	1355	1240	1345	1355	1355	1355	1300	1310
天候		2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	4
気温	()	25.7	21.2	27.2	30.8	30.0	29.2	20.7	13.8	6.1	9.5	10.3	12.6
水温	()	15.1	18.1	17.7	25.3	22.5	21.0	18.3	14.7	9.4	7.4	6.6	7.3
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4
全水深	(m)	1.5	0.6	1.6	1.6	1.0	0.4	0.4	1.9	1.7	2.0	1.0	1.8
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.4	7.8	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.6
D O	(mg/l)	10	9.9	10	8.2	9.1	9.3	10	11	11	12	12	12
B O D	(mg/l)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3	0.3	1.1	1.2	0.8	0.3	0.4
C O D	(mg/l)	1.6	1.3	2.1	1.6	1.5	1.6	1.2	1.4	1.1	1.8	1.0	1.3
S S	(mg/l)	<1	1	2	<1	<1	9	<1	1	1	2	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	1.1E+01	3.3E+01	4.9E+01	3.3E+01
全窒素	(mg/l)	0.37	0.28	0.43	0.41	0.42	0.70	0.33	0.50	0.34	0.81	0.39	0.44
全炭	(mg/l)	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.037	0.008	0.006	<0.003	0.006	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)												
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-ジクロロエタン	(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)	0.26	0.26	0.31	0.31	0.32	0.39	0.32	0.35	0.31	0.45	0.38	0.37
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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	下長瀬	調査機関	国土交通省					
503-54	A	2005											
一般項目													
採取月日		419	517	621	724	816	920	1019	1115	1220	117	221	321
採取時刻		1413	1510	1440	1530	1355	1240	1345	1355	1355	1355	1300	1310
天候		2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	4
気温 ()		25.7	21.2	27.2	30.8	30.0	29.2	20.7	13.8	6.1	9.5	10.3	12.6
水温 ()		15.1	18.1	17.7	25.3	22.5	21.0	18.3	14.7	9.4	7.4	6.6	7.3
流量 (m ³ /S)													
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4
全水深 (m)		1.5	0.6	1.6	1.6	1.0	0.4	0.4	1.9	1.7	2.0	1.0	1.8
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)													
トリス-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)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロルホルム (μg/l)		4.5	1.1	1.7	1.2	1.1	0.9	1.8	0.6	1.1	0.4	0.4	2.7
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05
リン酸無機リン (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

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	2005	地点名 新宮ダム堰堤													
一般項目																
採取月日		426	426	426	517	517	517	621	621	621	724	724	724			
採取時刻		1140	1140	1140	1130	1130	1130	1159	1159	1159	955	955	955			
天候		2			2			2			2					
気温 ()		20.8			23.0			27.0			28.9					
水温 ()		15.9	10.0	7.2	19.8	12.6	7.9	24.8	14.0	8.5	28.0	20.6	8.9			
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)		0.5	13.5	26.1	0.5	10.4	19.7	0.5	9.7	18.4	0.5	12.6	23.6			
全水深 (m)		27.1			20.7			19.4			24.6					
透明度 (m)		5.2			4.8			5.8			8.9					
生活環境項目																
pH		7.4	7.4	7.1	7.2	7.1	6.8	7.6	7.1	6.8	7.4	7.3	7			
DO (mg/l)		10	11	8.8	9.1	7.7	4.7	8.9	7.5	1.3	8.4	6.5	0.5			
BOD (mg/l)		0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8			
COD (mg/l)		1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.4	1.5	2.5	1.9	2.1	2.2			
SS (mg/l)		2	2	2	2	2	5	<1	2	6	1	<1	4			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.8E+00	1.1E+02	3.4E+01	1.7E+01	3.3E+01	1.7E+01	4.6E+01	3.5E+03	1.1E+02	7.9E+02	1.6E+04	4.9E+02			
全窒素 (mg/l)		0.56	0.56	0.51	0.51	0.49	0.50	0.37	0.41	0.47	0.76	0.8	0.37			
全炭素 (mg/l)		0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.008	<0.003	0.004	0.014	0.005	0.009	0.014			
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-ジクロロエタン (mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエタン (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)		0.42	0.42	0.42	0.39	0.41	0.38	0.27	0.30	0.15	0.59	0.65	0.05			
ふっ素 (mg/l)																
ほう素 (mg/l)																

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示 (nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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	2005											
一般項目													
採取月日		816	816	816	920	920	920	1019	1019	1019	1115	1115	1115
採取時刻		1238	1238	1238	1050	1050	1050	1128	1128	1128	1000	1000	1000
天候		2			2			2			4		
気温 ()		30.0			26.9			20.6			12.2		
水温 ()		28.6	17.2	9.0	22.5	19.2	17.7	19.8	18.5	15.5	15.8	15.5	15.3
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)		0.5	9.8	18.7	0.5	13.5	25.9	0.5	10.9	20.9	0.5	12.1	25.2
全水深 (m)		19.7			26.9			21.9			26.2		
透明度 (m)		4.4			1.9			3.8			2.0		
生活環境項目													
pH		7.9	7.0	6.9	7.2	7.1	6.8	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	6.8
D O (mg/l)		9.7	3.4	<0.5	9.6	8.6	1.1	6.7	3.2	<0.5	6.7	8.4	<0.5
B O D (mg/l)		0.8	0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	1.2
C O D (mg/l)		3.3	2.2	3.3	2.4	2.1	2.6	1.9	2.0	5.8	1.8	1.7	4.8
S S (mg/l)		3	1	5	2	8	8	2	3	13	3	4	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+01	1.4E+03	7.9E+01	2.3E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.3E+03	2.4E+03	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	4.9E+02
全窒素 (mg/l)		0.61	0.65	0.49	0.66	0.63	0.6	0.58	0.61	0.68	0.52	0.54	0.88
全炭素 (mg/l)		0.01	0.006	0.014	0.012	0.014	0.019	0.006	0.006	0.024	0.006	0.006	0.025
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)		<0.001											
全シアン (mg/l)		ND											
鉛 (mg/l)		<0.005											
六価クロム (mg/l)		<0.02											
ヒ素 (mg/l)		<0.005											
総水銀 (mg/l)		<0.0005											
アルキル水銀 (mg/l)													
P C B (mg/l)		ND											
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-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002											
トリス-1,2-ジクロロエタン (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)		<0.002											
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.40	0.48	0.02	0.49	0.57	0.48	0.47	0.47	0.02	0.38	0.44	0.37
ふっ素 (mg/l)		<0.1											
ほう素 (mg/l)		<0.1											

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示 (nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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	2005	地点名			新宮ダム堰堤									
一般項目															
採取月日		1220	1220	1220	117	117	117	221	221	221	321	321	321		
採取時刻		1055	1055	1055	1135	1135	1135	1150	1150	1150	1045	1045	1045		
天候		2			2			2			2				
気温	()	4.8			10.5			8.0			4.0				
水温	()	8.3	8.3	8.1	7.1	6.1	4.7	6.0	5.7	5.6	8.3	7.3	6.2		
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)	0.5	12.5	24.1	0.5	14.3	27.6	0.5	15.9	30.8	0.5	17.1	33.2		
全水深	(m)	25.1			28.6			31.8			34.2				
透明度	(m)	4.3			2.4			4.0			4.0				
生活環境項目															
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6		
D O	(mg/l)	11	11	10	13	12	11	12	12	12	12	12	11		
B O D	(mg/l)	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.5	<0.5		
C O D	(mg/l)	1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	1.3	1.7	1.2	1.2	2.5	1.7	1.2		
S S	(mg/l)	2	3	2	3	4	3	2	1	2	2	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	4.9E+01	1.1E+01	3.3E+01	2.3E+01	1.7E+01	7.8E+00	1.3E+01	7.8E+00	3.3E+01	7.9E+01	2.3E+01		
全窒素	(mg/l)	0.49	0.47	0.48	0.69	0.60	0.57	0.67	0.63	0.62	0.71	0.66	0.58		
全磷	(mg/l)	0.005	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005	0.007	0.005	0.006	0.009	0.006	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)							ND							
鉛	(mg/l)							<0.005							
六価クロム	(mg/l)							<0.02							
ヒ素	(mg/l)							<0.005							
総水銀	(mg/l)							<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)														
P C B	(mg/l)							ND							
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-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002							
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)							<0.002							
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.41	0.42	0.62	0.54	0.51	0.53	0.55	0.53	0.56	0.62	0.56		
ふっ素	(mg/l)							<0.1							
ほう素	(mg/l)							<0.1							

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸

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	2005	地点名 新宮ダム堰堤											
一般項目														
採取月日		426	426	426	517	517	517	621	621	621	724	724	724	
採取時刻		1140	1140	1140	1130	1130	1130	1159	1159	1159	955	955	955	
天候		2			2			2			2			
気温 ()		20.8			23.0			27.0			28.9			
水温 ()		15.9	10.0	7.2	19.8	12.6	7.9	24.8	14.0	8.5	28.0	20.6	8.9	
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)		0.5	13.5	26.1	0.5	10.4	19.7	0.5	9.7	18.4	0.5	12.6	23.6	
全水深 (m)		27.1			20.7			19.4			24.6			
透明度 (m)		5.2			4.8			5.8			8.9			
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)														
トリス-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)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (µg/l)		1.5	2.1	0.7	1.5	1.4	0.7	1.2	1.5	1.2	2.1	1.7	0.9	
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	0.13	<0.05	<0.05	0.10	
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	0.004	
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)					0.084									

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

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	2005	地点名 新宮ダム堰堤														
一般項目																	
採取月日		816	816	816	920	920	920	1019	1019	1019	1115	1115	1115				
採取時刻		1238	1238	1238	1050	1050	1050	1128	1128	1128	1000	1000	1000				
天候		2			2			2			4						
気温 ()		30.0			26.9			20.6			12.2						
水温 ()		28.6	17.2	9.0	22.5	19.2	17.7	19.8	18.5	15.5	15.8	15.5	15.3				
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)		0.5	9.8	18.7	0.5	13.5	25.9	0.5	10.9	20.9	0.5	12.1	25.2				
全水深 (m)		19.7			26.9			21.9			26.2						
透明度 (m)		4.4			1.9			3.8			2.0						
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)																	
1,4-ジオキサソ (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
その他																	
クロルホルム (μg/l)		11	3.3	1.0	6.2	0.8	0.5	4.5	0.9	1.1	1.5	0.9	1.2				
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.05	0.09	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.36	<0.05	<0.05	0.14				
リン酸態リン (mg/l)		<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.013	<0.003	<0.003	0.006				
LAS (mg/l)																	
ジエオスミン (ng/l)																	
2MIB (ng/l)																	
トリハロメタン生成物 (mg/l)		0.027									0.048						

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

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	2005	地点名 新宮ダム堰堤											
一般項目														
採取月日		1220	1220	1220	117	117	117	221	221	221	321	321	321	
採取時刻		1055	1055	1055	1135	1135	1135	1150	1150	1150	1045	1045	1045	
天候		2			2			2			2			
気温 ()		4.8			10.5			8.0			4.0			
水温 ()		8.3	8.3	8.1	7.1	6.1	4.7	6.0	5.7	5.6	8.3	7.3	6.2	
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)		0.5	12.5	24.1	0.5	14.3	27.6	0.5	15.9	30.8	0.5	17.1	33.2	
全水深 (m)		25.1			28.6			31.8			34.2			
透明度 (m)		4.3			2.4			4.0			4.0			
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)														
トリス-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)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガ (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (µg/l)		1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	0.7	7.8	0.8	1.0	14	4.1	0.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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)								0.022						

天候コード 1:快晴、2:晴、3:薄曇、4:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 1:流心(中央)、2:左岸、3:右岸