

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
503-1	A	2003

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
------	-------

一般項目		4/2	5/19	6/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	12/2	1/7	2/9	3/4
採取月日		4/2	5/19	6/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	12/2	1/7	2/9	3/4
採取時刻		938	932	932	937	939	933	936	937	940	952	948	939
天候		4	4	2	4	2	2	4	4	4	2	4	2
気温	()	12.2	19.8	21	21.2	31	27.6	15.8	16.2	10.6	5.6	5.8	1.6
水温	()	11.8	19.6	20.1	23	27.3	26.6	19.4	17.3	14.5	9.4	6.6	7.8
流量	(m ³ /S)	3.93	5.32	17.13	10.46	3.84	4.43	7.25	5.23	5.42	3.59	4.68	3.21
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)	33.8	39.6	45.5	45.5	45.5	46	45	45.3	45.1	43	35	31
透明度	(m)	4.7	6.4	6.3	11.7	9	7.4	7	6.5	7.8	8.1	4.7	2.3
生活環境項目													
pH		7.4	7.5	7.6	8	8.3	7.4	7.1	7.2	7	7.2	7	7.2
D O	(mg/l)	11	9.5	10	9.6	9.5	8.6	8.3	8.4	8.9	10	11	11
C O D	(mg/l)	1.6	2.1	2	3.1	3.2	2.4	2.1	2	1.6	1.4	1.6	3.9
S S	(mg/l)	1	<1	<1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	1	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00	1.7E+01	1.5E+01	4.3E+02	2.3E+03	4.3E+02	4.3E+02	1.3E+02	1.7E+02	2.7E+01	3.3E+01	6.8E+00
全窒素	(mg/l)	0.46	0.41	0.4	0.45	0.44	0.46	0.5	0.47	0.44	0.4	0.38	0.5
全磷	(mg/l)	0.005	0.007	0.006	0.015	0.011	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.012
健康項目													
カドミウム	(mg/l)				<0.005						<0.005		
全シアン	(mg/l)				ND						ND		
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005		
六価クロム	(mg/l)				<0.01						<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)												
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-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン	(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)				<0.001						<0.001		
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.28	0.28	0.28	0.24	0.32	0.38	0.37	0.34	0.33	0.3	0.27
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(µg/l)	2.6	1	1.5	9.2	8.9	2.8	2.6	2.8	1.6	1.2	1.1	19
フィオフィン	(mg/l)	1.9	0.1	0.4	2.5	1.2	0.6	1	1.4	0.7	0.4	0.5	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

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
503-52	A	2003

水域名	柳瀬夕凪水池
地点名	翠波橋

調査機関	国土交通省・愛媛県
------	-----------

一般項目		4/2	5/19	6/4	7/4	7/15	8/5	9/2	10/6	11/5	11/6	12/2	1/7
採取月日		4/2	5/19	6/4	7/4	7/15	8/5	9/2	10/6	11/5	11/6	12/2	1/7
採取時刻		1038	1032	1032	1200	1057	1102	1016	1049	1048	1205	1053	1104
天候		4	4	2	4	4	2	2	2	4	4	4	2
気温	()	13.8	20.2	23.8	22.5	20.7	29.2	28.5	17.2	18.6	19	10	8.9
水温	()	11.9	19.3	19.7	21.7	22.9	26.8	26	19.4	17.3	17.3	14.5	9.4
流量	(m ³ /S)	3.93	5.32	17.13		10.46	3.84	4.43	7.25	5.23		5.42	3.59
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	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5
全水深	(m)	25	31.2	37		37	36.5	36.8	36.6	36.7		37	35
透明度	(m)	4.8	6.1	5.9		10	7.5	6.6	9.9	7.2	6	7.7	8.3
生活環境項目													
pH		7.4	7.7	7.5		7.9	8.1	7.4	7	7.2		7	7.1
D O	(mg/l)	11	9.6	10		9.6	9.6	8.8	8.6	8.9		9.3	10
C O D	(mg/l)	1.4	2	1.9		3.8	3.2	2.3	2.1	1.9		1.6	1.5
S S	(mg/l)	1	<1	<1		3	2	<1	<1	<1		<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	7.8E+00	1.7E+01		2.1E+02	7.9E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.1E+02		7.9E+01	3.3E+02
全窒素	(mg/l)	0.46	0.38	0.39		0.5	0.44	0.47	0.49	0.46		0.43	0.42
全燐	(mg/l)	0.006	0.006	0.005		0.019	0.01	0.008	0.004	0.005		0.004	0.004
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)				<0.04						<0.04		
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-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン	(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)				0.28						0.37		
ふっ素	(mg/l)				0.08						<0.08		
ほう素	(mg/l)				<0.02						<0.02		
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25	0.32	0.39	0.38	0.37	0.34	0.33
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.006	0.005	0.003
銅	(mg/l)				<0.01						<0.01		
亜鉛	(mg/l)				<0.01						<0.01		
鉄(溶解性)	(mg/l)				<0.1						<0.1		
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(µg/l)	2.4	1.2	1.1		11	5.3	1.7	1.8	1.1		1.4	1.6
フィオフィン	(mg/l)	0.8	0.4	0.2		3.7	1	0.7	0.4	0.8		0.7	0.1
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

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
503-52	A	2003

水域名	柳瀬夕△貯水池
地点名	翠波橋

調査機関	国土交通省・愛媛県
------	-----------

一般項目																			
採取月日		2/9	3/4																
採取時刻		1046	1045																
天候		4	4																
気温	()	4.4	1																
水温	()	6.4	7.6																
流量	(m ³ /S)	4.68	3.21																
採取位置		11	11																
採取水深	(m)	0.5	0.5																
全水深	(m)	25.7	22																
透明度	(m)	3.5	2.6																
生活環境項目																			
pH		7.1	7.1																
D O	(mg/l)	11	11																
C O D	(mg/l)	3.2	2.2																
S S	(mg/l)	4	3																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	4.5E+00																
全窒素	(mg/l)	0.47	0.43																
全燐	(mg/l)	0.011	0.008																
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)																		
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)																		
ぶっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
特殊項目等	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.3	0.24																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.001																
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
クロロフィル a	(μg/l)	4.1	5.8																
フィオフィン	(mg/l)	1.6	1.6																
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.05	<0.05																

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
503-54	A	2003

水域名	柳瀬夕貯水池
地点名	下長瀬

調査機関	国土交通省
------	-------

一般項目		4/2	5/19	6/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	12/2	1/7	2/9	3/4
採取月日		4/2	5/19	6/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	12/2	1/7	2/9	3/4
採取時刻		822	817	830	820	815	820	815	820	820	820	816	815
天候		10	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4
気温	()	11.6	17.2	18.6	18.8	24.2	23.4	13.4	13.9	10.2	0	1.4	0.4
水温	()	9.8	14.6	14.6	18.2	22	21	15	15	11.6	7	5.2	5.6
流量	(m ³ /S)	3.54	5.15	12.72	7.77	3.54	4.58	4.3	4.3	4.3	4.04	3.78	3.3
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
全水深	(m)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	1.2	1.4
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7	7.2	7.3
D O	(mg/l)	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1
C O D	(mg/l)	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1
S S	(mg/l)	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	4.0E+01	1.2E+02	1.7E+02	1.3E+03	4.9E+02	1.7E+02	1.7E+02	7.0E+01	2.2E+01	1.7E+01	7.9E+01
全窒素	(mg/l)	0.37	0.34	0.36	0.32	0.34	0.33	0.37	0.32	0.38	0.34	0.32	0.38
全磷	(mg/l)	0.003	0.004	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
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)												
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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.3	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	0.31	0.25	0.33	0.28	0.29	0.32
亜硝酸性窒素	(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
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	1.5	0.8	1.5	1.1	0.7	1.2	1.6	2	0.8	1.3	1.1	0.9
フィオフィン	(mg/l)	1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	1	0.3	0.7	0.4	0.4
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

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
504-1	A	2003

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	新宮ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/10	4/10	4/10	4/10	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6
採取月日		4/10	4/10	4/10	4/10	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6
採取時刻		1040	1040	1040	1040	1110	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1100
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温	()	18.7	18.7	18.7	18.7	20.5	20.5	20.5	20.5	26.9	26.9	26.9	26.9
水温	()	12	10.5	10	9.5	16.6	17.5	16.8	9	22	18	17	15.8
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	35	35	35	35	28.1	28.1	28.1	28.1	36.5	36.5	36.5	36.5
透明度	(m)	4.2	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4	4	4	4
生活環境項目													
pH		7.5	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.2	7
D O	(mg/l)	11	11	12	12	10	10	10	10	9.7	10	9.9	9.4
C O D	(mg/l)	1.9	2	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.1	1.7	2	1.9	2
S S	(mg/l)	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01				3.3E+02				7.0E+02			
全窒素	(mg/l)					0.5	0.5	0.41	0.44				
全炭素	(mg/l)					0.003	0.005	0.003	<0.003				
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					<2	<2	<2	<2				
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
504-1	A	2003

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	新宮ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		7/4	7/4	7/4	7/4	8/14	8/14	8/14	8/14	9/18	9/18	9/18	9/18
採取月日		7/4	7/4	7/4	7/4	8/14	8/14	8/14	8/14	9/18	9/18	9/18	9/18
採取時刻		1110	1110	1110	1110	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
天候		4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2
気温	()	22.2	22.2	22.2	22.2	30.4	30.4	30.4	30.4	26	26	26	26
水温	()	19.4	18.7	18.1	18	21	19	18.4	18	23.1	21.3	20.6	19.5
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	29.8	29.8	29.8	29.8	29.5	29.5	29.5	29.5				
透明度	(m)	4	4	4	4	1.3	1.3	1.3	1.3	2.3	2.3	2.3	2.3
生活環境項目													
pH		7.5	7.2	7.1	7.1	7.8	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1
D O	(mg/l)	9.9	9.5	9.6	9.1	10	9.2	9.2	9.1	9.2	9	9.9	9.2
C O D	(mg/l)	1.9	2.1	1.7	1.5	2.3	2.1	2.1	2	2.2	3.3	2.3	2.6
S S	(mg/l)	<1	<1	<1	1	3	3	3	4	2	3	3	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02				3.1E+02				9.5E+01			
全窒素	(mg/l)	0.52	0.63	0.54	0.51								
全燐	(mg/l)	0.007	0.003	0.004	0.003								
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
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)												
ぶっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	6.2	<2	<2	<2								
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
504-1	A	2003

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	新宮ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		10/3	10/3	10/3	10/3	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
採取月日		10/3	10/3	10/3	10/3	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
採取時刻		1040	1040	1040	1040	1113	1113	1113	1113	1010	1010	1010	1010
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温	()	22.1	22.1	22.1	22.1	17	17	17	17	11.2	11.2	11.2	11.2
水温	()	20	19.8	19	18.2	18	17	16	15	12	11.8	12	12.6
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	28.6	28.6	28.6	28.6	33.1	33.1	33.1	33.1	37.7	37.7	37.7	37.7
透明度	(m)	5.5	5.5	5.5	5.5	7	7	7	7	4	4	4	4
生活環境項目													
pH		7.3	7.1	7	6.8	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1
D O	(mg/l)	9	8.6	8.1	8.1	9.2	8.8	7.9	7.9	9.2	9.4	9.3	9.5
C O D	(mg/l)	1.4	2.5	1.5	1.6	1.5	2.6	1.6	1.3	1.1	1.9	1.5	1.4
S S	(mg/l)	<1	1	<1	2	<1	2	<1	1	<1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+01				3.1E+02				2.3E+02			
全窒素	(mg/l)					0.48	0.81	0.53	0.51				
全磷	(mg/l)					0.008	0.006	0.004	0.005				
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)												
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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					4.2	3	<2	<2				
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
504-1	A	2003

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	新宮ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		1/29	1/29	1/29	1/29	2/19	2/19	2/19	2/19	3/12	3/12	3/12	3/12
採取月日		1/29	1/29	1/29	1/29	2/19	2/19	2/19	2/19	3/12	3/12	3/12	3/12
採取時刻		1045	1045	1045	1045	1050	1050	1050	1050	1105	1105	1105	1105
天候		4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10	10
気温	()	5.2	5.2	5.2	5.2	8	8	8	8	7.5	7.5	7.5	7.5
水温	()	6	6	6	5.8	6.8	6.6	6.2	6.1	8.5	7.7	6.9	6.5
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)					28.6	28.6	28.6	28.6	24.3	24.3	24.3	24.3
透明度	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	5	3	3	3	3
生活環境項目													
pH		7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7
D O	(mg/l)	11	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11
C O D	(mg/l)	1.2	2.2	1.4	1.3	1.3	2	1.6	1.3	1.7	1.5	1.3	1
S S	(mg/l)	1	2	1	2	<1	1	1	1	2	2	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00				<1.8E+00				2.3E+01			
全窒素	(mg/l)	0.38	0.52	0.43	0.4								
全燐	(mg/l)	0.01	0.011	0.007	0.003								
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
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)												
ぶっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	3.1	10	4.4	2.2								
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層