

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		
503-1	A	2004	地点名 柳瀬ダム堰堤										愛媛県		
一般項目															
採取月日		422	519	609	716	825	922	1014	1110	1214	114	203	303		
採取時刻		934	946	930	917	904	908	903	859	906	1039	917	927		
天候		2	10	2	2	2	10	2	2	2	2	4	4		
気温	()	23.2	16	23.4	27	29.6	21	17.9	14.5	7.5	7	4	7.8		
水温	()	18.6	19.1	22.8	27.8	24.1	22.9	18.9	15.3	11.7	8.5	6.8	7		
流量	(m ³ /S)	4.27	7.44	5	4.33	25.6	7.5	10.73	6.09	6.12	9.17	5.29	4.19		
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)	34.6	38	41	45	45.4	45.5	44	45.5	44.8	38.4	32.5	32		
透明度	(m)	4.4	6	7	7.4	0.7	4.2	1.4	3	3.1	3	2.1	2.7		
生活環境項目															
pH		7.4	7.8	8.7	9.0	8.8	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2		
D O	(mg/l)	10	10	9.9	10	10	8.8	9.8	10	9.7	10	10	11		
B O D	(mg/l)	1.3	0.7	1.9	1.2	2.0	0.8	0.8	0.9	0.3	0.3	0.4	0.4		
C O D	(mg/l)	2.9	2.3	4.2	3.0	3.7	2.2	2.2	2.2	1.3	1.4	1.3	1.5		
S S	(mg/l)	3	1	4	1	9	<1	3	1	1	2	4	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	3.3E+01	7.0E+01	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	2.3E+01	1.3E+02	3.1E+01	3.3E+01	3.3E+01		
全窒素	(mg/l)	0.55	0.41	0.54	0.47	0.49	0.33	0.42	0.39	0.40	0.40	0.39	0.50		
全磷	(mg/l)	0.009	0.008	0.019	0.012	0.039	0.010	0.011	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005		
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)				<0.0005						<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)	0.33	0.28	0.26	0.30	0.18	0.16	0.29	0.28	0.34	0.33	0.32	0.36		
ふっ素	(mg/l)				<0.1						<0.1				
ほう素	(mg/l)				<0.1						<0.1				
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.045			0.058			0.053			0.071				
要監視項目等															
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
L A S	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)	6.2	5.1	22	6.9	31	2.2	2.4	9.0	1.7	1.6	1.9	2.4		

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 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	愛媛県
503-52	A	2004	地点名 翠波橋											
一般項目														
採取月日		422	519	609	716	716	825	922	1014	1110	1117	1214	114	
採取時刻		1034	1022	1042	1040	1150	1050	1026	1022	1012	1205	1012	1134	
天候		2	10	2	2	2	2	10	2	4	2	2	2	
気温	()	25	15.8	22	27.8	30	30.2	20.8	19.1	14.2	16.5	9.8	7.8	
水温	()	18.4	19.1	22.4	27.6	27.5	23	21.9	18.5	15.1	15.1	11.7	8.4	
流量	(m ³ /S)	4.27	7.44	5	4.33	0	25.6	7.5	10.73	6.09	0	6.12	9.17	
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	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	
全水深	(m)	25.7	29.4	32.5	36.1	0.2	36.5	36.6	36.5	36.8		36.5	29.4	
透明度	(m)	4	5.5	8.1	7	0.2	0.6	3.7	2.2	3.6	3.5	3.8	3.6	
生活環境項目														
pH		7.6	7.6	8.4	8.8		8.4	7.5	7.4	7.3		7.2	7.2	
D O	(mg/l)	10	9.7	9.4	9.3		9.7	9.1	9.5	10		9.5	9.7	
B O D	(mg/l)	1.6	0.7	0.8	0.8		1.3	0.7	0.8	1.2		0.3	0.3	
C O D	(mg/l)	3.2	2.4	2.3	2.4		3.3	2.2	2.0	2.6		1.4	1.4	
S S	(mg/l)	3	1	1	<1		10	<1	2	2		1	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	4.9E+01	2.8E+02	3.5E+03		1.3E+03	2.8E+02	7.9E+02	7.9E+01		1.3E+02	4.9E+01	
全窒素	(mg/l)	0.52	0.40	0.40	0.41		0.47	0.33	0.44	0.41		0.40	0.41	
全磷	(mg/l)	0.010	0.009	0.008	0.009		0.032	0.008	0.007	0.008		0.005	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)												<0.002	
四塩化炭素	(mg/l)												<0.0002	
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)												<0.0005	
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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	
ゼレン	(mg/l)												<0.002	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.24	0.19	0.32	0.28	0.31	0.34	0.33	
ふっ素	(mg/l)												0.12	
ほう素	(mg/l)												<0.02	
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)												<0.01	
亜鉛	(mg/l)												<0.01	
鉄(溶解性)	(mg/l)												<0.1	
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
L A S	(mg/l)													
クロロフィルa	(μg/l)	9.8	4.3	4.4	3.2		14	1.8	2	14		1.7	1.6	

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 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											
503-52	A	2004											
			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													
採取月日		203	303										
採取時刻		1020	1025										
天候		4	4										
気温	()	4.2	8.2										
水温	()	6.7	6.7										
流量	(m ³ /S)	5.29	4.19										
採取位置		11	11										
採取水深	(m)	0.5	0.5										
全水深	(m)	24	23										
透明度	(m)	2	3.4										
生活環境項目													
pH		7.1	7.2										
D O	(mg/l)	10	11										
B O D	(mg/l)	0.5	0.3										
C O D	(mg/l)	1.5	1.2										
S S	(mg/l)	5	2										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+01	7.9E+02										
全窒素	(mg/l)	0.39	0.46										
全磷	(mg/l)	0.007	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-ジクロロプロパン	(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)	0.30	0.37										
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	2.5	1.4										

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 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	2004	地点名 下長瀬											
一般項目														
採取月日		422	519	609	716	825	922	1014	1110	1214	114	203	303	
採取時刻		815	825	810	815	1620	1445	1205	1155	1146	1418	1250	1405	
天候		2	10	2	2	2	10	2	4	2	4	2	10	
気温 ()		13.6	13.2	21.2	24	27	21.1	19.9	14.4	10	6.6	5.3	7.9	
水温 ()		13.8	14.4	17.8	21.2	19.3	18.6	16.8	14	10.2	8.4	6.9	6.9	
流量 (m ³ /S)		4.04	6.07	4.04	4.86	18.31	6.73	7.42	4.3	4.86	3.06	3.06	3.54	
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深 (m)		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	
全水深 (m)		0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	1.5	1.5	1.2	
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH		7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	
DO (mg/l)		10	10	9.3	9.0	8.8	9.2	9.9	10	11	11	12	12	
BOD (mg/l)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
COD (mg/l)		1.2	1.2	1.2	1.4	1.9	1.6	1.4	1.6	0.9	1.2	1.0	0.9	
SS (mg/l)		<1	<1	<1	<1	14	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+01	7.0E+01	1.2E+02	1.4E+03	7.9E+02	1.1E+03	1.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	1.7E+01	2.3E+02	
全窒素 (mg/l)		0.37	0.38	0.35	0.35	0.36	0.3	0.39	0.34	0.39	0.35	0.34	0.37	
全磷 (mg/l)		0.004	0.004	0.004	0.006	0.024	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.003	<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														
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-ジクロロプロパン (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)		0.31	0.33	0.30	0.28	0.30	0.25	0.32	0.29	0.33	0.29	0.29	0.34	
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														
トリハロメタン生成能 (mg/l)														
要監視項目等														
銅 (mg/l)														
亜鉛 (mg/l)														
鉄 (溶解性) (mg/l)														
クロム (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
EPN (mg/l)														
LAS (mg/l)														
クロロフィル a (µg/l)		1.3	0.3	1.0	1.5	0.1	1.6	1.3	3.1	0.9	0.8	0.8	0.7	

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 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
504-1	A	2004

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		415	415	415	415	521	521	521	521	618	618	618	618
採取月日		415	415	415	415	521	521	521	521	618	618	618	618
採取時刻		1045	1045	1045	1045	1105	1105	1105	1105	1050	1050	1050	1050
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	20.5	20.5	20.5	20.5	22	22	22	22	30.1	30.1	30.1	30.1
水温	()	16	15	11.9	8.8	18	16.4	16.2	16.2	22.7	20.2	19.3	17.2
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	27	27	27	27	30.6	30.6	30.6	30.6	30.4	30.4	30.4	30.4
透明度	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	6.6	6.6	6.6	6.6	4	4	4	4
生活環境項目													
pH		8.0	8.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	8.1	7.8	7.5	7.2
D O	(mg/l)	11	11	11	10	9.6	9.9	9.8	9.7	9.7	10	9.6	8.7
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)	1.8	1.9	2.0	1.3	1.3	1.8	1.7	1.9	1.9	3.0	2.1	2.1
S S	(mg/l)	<1	1	1	1	0.1	0.4	0.6	0.5	1	3	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00				4.9E+02				170			
全窒素	(mg/l)					0.55	0.80	0.73	0.80				
全炭	(mg/l)					0.003	0.003	0.010	0.015				
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)												
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)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					<2.0	<2.0	<2.0	<2.0				

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 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	地点名	調査機関	愛媛県
504-1	A	2004	新宮ダム貯水池	新宮ダム堰堤		
一般項目						
採取月日		716	716	716	716	812
採取時刻		1100	1100	1100	1100	1110
天候		2	2	2	2	2
気温 ()		30.3	30.3	30.3	30.3	29.6
水温 ()		27.3	24.2	21.8	20.5	25.8
流量 (m ³ /S)		0	0	0	0	0
採取位置		11	12	12	13	11
採取水深 (m)		0.5	5	10	20	0.5
全水深 (m)		28.4	28.4	28.4	28.4	29.5
透明度 (m)		6.5	6.5	6.5	6.5	2
生活環境項目						
pH		8.7	8.2	7.4	7.0	9.2
D O (mg/l)		9.8	10	8.2	7.0	12
B O D (mg/l)						
C O D (mg/l)		3.0	2.2	1.6	1.6	2.7
S S (mg/l)		2	1	<1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+02				3.3E+01
全窒素 (mg/l)		0.51	0.83	0.51	0.45	
全炭素 (mg/l)		0.009	0.008	<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)						
ふっ素 (mg/l)						
ほう素 (mg/l)						
トリハロメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目等						
銅 (mg/l)						
亜鉛 (mg/l)						
鉄 (溶解性) (mg/l)						
クロム (mg/l)						
アンチモン (mg/l)						
E P N (mg/l)						
L A S (mg/l)						
クロロフィル a (μg/l)		6.0	2.1	<2.0	<2.0	

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 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												
504-1	A	2004	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														
採取月日		1104	1104	1104	1104	1117	1117	1117	1117	1208	1208	1208	1208	
採取時刻		1045	1045	1045	1045	1100	1100	1100	1100	1110	1110	1110	1110	
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温	()	20.3	20.3	20.3	20.3	15	15	15	15	9.8	9.8	9.8	9.8	
水温	()	16	15	14.8	14.5	14.7	14.7	14.3	13.9	12.6	12	11.8	12	
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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)	35.7	35.7	35.7	35.7	36	36	36	36	36.3	36.3	36.3	36.3	
透明度	(m)	2	2	2	2					0.6	0.6	0.6	0.6	
生活環境項目														
pH		7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	
D O	(mg/l)	9.6	9.6	9.3	9.3	8.9	9.1	9.1	9.1	10	9.8	9.6	10	
B O D	(mg/l)													
C O D	(mg/l)	1.6	2.1	1.5	1.6	1.2	1.7	1.9	1.9	2.1	2.6	2.6	1.9	
S S	(mg/l)	2	2	2	3	1	2	1	2	1	3	3	3	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02				1.3E+02				7.9E+02				
全窒素	(mg/l)					0.63	0.66	0.58	0.55					
全炭	(mg/l)					0.005	0.003	0.005	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)													
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)													
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
L A S	(mg/l)													
クロロフィルa	(μg/l)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0									

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 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名 新宮ダム貯水池										調査機関	愛媛県	
504-1	A	2004	地点名 新宮ダム堰堤												
一般項目															
採取月日		120	120	120	120	210	210	210	210	311	311	311	311		
採取時刻		1120	1120	1120	1120	1103	1103	1103	1103	1100	1100	1100	1100		
天候		4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10	10		
気温 ()		5.8	5.8	5.8	5.8	6.8	6.8	6.8	6.8	12	12	12	12		
水温 ()		7	6.8	7.2	7.3	6.5	6.8	6.8	6	8	7	6.4	5.8		
流量 (m ³ /S)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	33.2	33.2	33.2	33.2	32.1	32.1	32.1	32.1		
透明度 (m)		3.7	3.7	3.7	3.7	5	5	5	5	4.1	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目															
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.3		
D O (mg/l)		10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	11		
B O D (mg/l)															
C O D (mg/l)		1.1	2.0	2.1	1.8	1.1	1.4	1.4	1.2	1.6	2.0	1.8	1.6		
S S (mg/l)		1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+01				7.0E+01				<1.8E+00					
全窒素 (mg/l)		0.42	0.61	0.58	0.51										
全炭素 (mg/l)		0.009	0.011	0.008	0.015										
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)															
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)															
ふっ素 (mg/l)															
ほう素 (mg/l)															
トリハロメタン生成能 (mg/l)															
要監視項目等															
銅 (mg/l)															
亜鉛 (mg/l)															
鉄 (溶解性) (mg/l)															
クロム (mg/l)															
アンチモン (mg/l)															
E P N (mg/l)															
L A S (mg/l)															
クロロフィル a (μg/l)		2.4	2.3	2.3	2.5										

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 11:表層、12:中層、13:下層