

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
503-01	A	2001

水域名	柳瀬ダム貯水池
地点名	ダム堰堤

調査機関	国土交通省吉野川ダム統合管理事務所
------	-------------------

一般項目	4/24	5/14	6/4	7/4	8/6	9/4	10/2	11/5	12/4	1/9	2/5	3/4
採取月日	4/24	5/14	6/4	7/4	8/6	9/4	10/2	11/5	12/4	1/9	2/5	3/4
採取時刻	10:31	9:10	9:31	9:36	9:07	9:13	9:16	9:20	9:11	9:50	9:37	9:22
天候	10	02	02	02	02	04	02	04	10	02	04	02
気温	15.7	18.8	22.8	28	30.2	20.6	18.8	10.4	10.4	3.4	4	5.6
水温	17.1	19.9	21.6	27.6	29.9	21.9	21.6	17.1	13.2	8.5	6.9	8.8
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)	34	32.6	28	33	33.8	45	45.5	45	45.5	44	38	36
透明度 (m)	5.9	4.9	3.7	5	6.8	3.5	6.5	8.4	5.2	6.2	8.5	6.2
生活環境項目												
pH	7.4	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.2	7	7	7	7.2
DO (mg/l)	11	9.6	8.7	8.1	8.3	9.4	9.4	9.4	9.8	10.6	11.3	12.2
COD (mg/l)	2.2	1.7	1.8	1.8	2	2.8	2.4	1.7	1.5	1.2	1.4	2.2
SS (mg/l)	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.00E+0	4.50E+0	1.30E+1	4.50E+0	4.00E+0	6.80E+0	1.60E+2	4.90E+1	3.30E+1	3.30E+1	1.30E+1	9.90E+0
全窒素 (mg/l)	0.42	0.39	0.37	0.57	0.39	0.56	0.52	0.45	0.43	0.41	0.42	0.45
全燐 (mg/l)	0.006	0.006	0.007	0.01	0.004	0.014	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007
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)				ND						ND		
PCB (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-ジクロロプロパン (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)				<0.1						<0.1		
ほう素 (mg/l)				<0.1						<0.1		
特殊項目等 (mg/l)												
硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.24	0.23	0.38	0.27	0.39	0.34	0.36	0.35	0.34	0.36	0.34
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002
銅 (mg/l)												
亜鉛 (mg/l)												
鉄 (溶解性) (mg/l)												
マンガン(溶解性) (mg/l)												
クロロフィルa (µg/l)	6.3	2.1	2.3	2.4	1.1	5.1	3.8	3.1	2.3	1.7	1.2	5.8
フィオフィチン (µg/l)	1.6	1.4	1	0.7	0.4	1	0.6	0.7	1.3	0.2	0.4	0.8
2-メチルイソボルネオール (ng/l)	<1			<1			<1			<1		
ジェオスミン (ng/l)	<1			<1			<1			<1		
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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
全鉄 (mg/l)	0.09			0.08			<0.02			0.06		
全マンガン (mg/l)	0.02			<0.01			<0.01			0.01		

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	2001

水域名	柳瀬ダム貯水池
地点名	翠波橋

調査機関	国土交通省吉野川ダム統合管理事務所・愛媛県
------	-----------------------

一般項目	4/24	5/14	5/30	6/4	7/4	7/11	8/6	9/4	10/2	11/5	11/7	12/4
採取月日	4/24	5/14	5/30	6/4	7/4	7/11	8/6	9/4	10/2	11/5	11/7	12/4
採取時刻	11:35	10:14	12:10	10:30	11:09	12:20	10:16	10:43	10:53	13:34	11:45	10:15
天候	04	02	10	02	02	04	02	02	02	04	04	04
気温	16	21.2	22	23.2	28.6	29	32.4	22.6	18	12.4	12.8	10.8
水温	16.9	19.3	20.5	21.2	27.4	27.5	29.5	20	21.5	17.2	16.3	13.2
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	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5
全水深 (m)	25	23.4		18.8	24		25	36.6	36.5	37		36.5
透明度 (m)	3.8	4		2.1	4.7		4.3	3	6.5	7.3		5.8
生活環境項目												
pH	7.5	7.7		7.6	7.5		7.7	8.1	7.7	7.3		7.1
DO (mg/l)	10.1	9.5		7.9	8		8.2	9.8	9.4	9.3		9.4
COD (mg/l)	2.3	1.7		1.9	1.8		1.8	2.5	2.3	1.7		1.4
SS (mg/l)	2	1		3	1		2	1	<1	<1		1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00E+0	2.00E+0		2.00E+0	2.00E+0		3.30E+1	3.30E+1	2.20E+2	4.90E+1		2.60E+1
全窒素 (mg/l)	0.38	0.39		0.4	0.47		0.38	0.5	0.44	0.45		0.42
全燐 (mg/l)	0.008	0.007		0.01	0.006		0.006	0.013	0.006	0.005		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)												
Pb (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
シス-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-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.0002			<0.0002						<0.0002
チウラム (mg/l)			<0.0006			<0.0006						<0.0006
シマジン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002			<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)						0.34						0.38
ふっ素 (mg/l)						<0.08						0.09
ほう素 (mg/l)						<0.02						<0.02
特殊項目等												
硝酸性窒素 (mg/l)	0.24	0.24		0.23	0.36		0.25	0.35	0.31	0.35		0.34
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.002	0.002		0.002	0.003		0.002	0.003	0.003	0.004		0.002
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
マンガン(溶解性) (mg/l)												
クロロフィルa (µg/l)	7	2.5		3.1	1.9		1.7	3.8	2.8	3.4		2.1
フィオフィチン (µg/l)	1.7	1.7		1.2	0.5		0.5	0.9	0.6	0.5		1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/l)												
ジェオスミン (ng/l)												
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
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
全鉄 (mg/l)	0.13				0.09				0.03			
全マンガン (mg/l)	0.03				0.01				<0.01			

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表

地点統一番号	類型	調査年度
503-54	A	2001

水域名	柳瀬ダム貯水池
地点名	下長瀬

調査機関	国土交通省吉野川ダム統合管理事務所
------	-------------------

一般項目		4/24	5/14	6/4	7/4	8/6	9/4	10/2	11/5	12/4	1/9	2/5	3/4
採取月日		4/24	5/14	6/4	7/4	8/6	9/4	10/2	11/5	12/4	1/9	2/5	3/4
採取時刻		9:10	7:55	7:50	8:08	7:45	7:45	7:45	7:55	7:50	8:23	8:20	8:07
天候		10	04	02	02	02	04	04	04	10	04	04	02
気温	()	14.8	13.8	17.6	22	25.4	19.6	18.2	9.6	8.8	2.8	2.2	0.6
水温	()	13.8	14.6	16.7	20.8	23.9	18.6	16.8	12.8	11	5.8	5.8	5.8
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	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
全水深	(m)	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.6	1.5
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
DO	(mg/l)	10.2	9.7	9.3	10.5	8.1	9.1	9.7	10.3	10.5	12	12.2	12.2
COD	(mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.80E+0	1.70E+1	6.80E+0	2.30E+2	3.50E+2	3.50E+2	7.90E+1	7.90E+1	7.00E+1	4.90E+1	4.90E+1	7.90E+1
全窒素	(mg/l)	0.3	0.34	0.31	0.41	0.34	0.4	0.35	0.39	0.35	0.36	0.36	0.34
全燐	(mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.013	0.005	0.003	<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)												
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)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.26	0.25	0.32	0.28	0.36	0.28	0.35	0.31	0.3	0.34	0.29
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)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロロフィルa	(µg/l)	2.4	1.6	0.7	0.9	1.3	1.5	2.2	0.9	1.1	1.1	1.6	2.4
フィオフィチン	(µg/l)	0.9	0.7	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.2	0.3	0.1	0.9	0.8
2-メチルイソボルネオール	(ng/l)												
ジェオスミン	(ng/l)												
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
全鉄	(mg/l)	0.06			<0.02			0.02			0.03		
全マンガン	(mg/l)	0.02			<0.01			<0.01			0.01		

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			
504-01	A	2001	地点名				ダム堰堤											
一 般 項 目																		
採 取 月 日		4/26	4/26	4/26	4/26	5/30	5/30	5/30	5/30	6/13	6/13	6/13	6/13					
採 取 時 刻		10:40	10:40	10:40	10:40	11:15	11:15	11:15	11:15	11:00	11:00	11:00	11:00					
天 候		02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04					
気 温	()	17	17	17	17	20.5	20.5	20.5	20.5	26.1	26.1	26.1	26.1					
水 温	()	15.8	15.8	11.8	8.2	19.5	18.5	16.8	8.8	23.2	20.5	17.9	9.5					
流 量	(m ² /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)	20	20	20	20	30	30	30	30									
透 明 度	(m)	5.5	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	5.5					
生 活 環 境 項 目																		
p H		7.7	7.4	7.3	6.8	7.5	7.3	7	6.7	7.7	7.2	7	6.6					
D O	(mg/l)	10	10	11	8.3	9.5	9.3	8.7	3.7	9.1	9.3	8.8	4					
C O D	(mg/l)	1.2	2.2	1.8	1.4	1.2	1.7	1.5	1.6	1.6	2.5	1.6	1.9					
S S	(mg/l)	<1	<1	1	2	<1	3	3	10	<1	<1	<1	4					
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	2.30E+2				1.10E+1				1.40E+1								
全 窒 素	(mg/l)					0.44	0.79	0.44	0.67									
全 燐	(mg/l)					<0.003	0.014	0.004	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)																	
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)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
特殊項目等																		
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)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロロフィルa	(µg/l)					<2	<2	<2	<2									
フィオフィチン	(µg/l)																	
2-メチルイソボルネオール	(ng/l)																	
ジオスミン	(ng/l)																	
アンモニア態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)																	
全鉄	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
504-01	A	2001

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		7/11	7/11	7/11	7/11	8/29	8/29	8/29	8/29	9/12	9/12	9/12	9/12
採取月日		7/11	7/11	7/11	7/11	8/29	8/29	8/29	8/29	9/12	9/12	9/12	9/12
採取時刻		11:15	11:15	11:15	11:15	10:55	10:55	10:55	10:55	11:15	11:15	11:15	11:15
天候		04	04	04	04	02	02	02	02	04	04	04	04
気温	()	29.5	29.5	29.5	29.5	25.4	25.4	25.4	25.4	28	28	28	28
水温	()	25.2	23.5	21.9	13.5	24.4	19.3	18.4	17.9	23	20.8	20	18
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	29	29	29	31	31	31	31	30	30	30	30
透明度	(m)	5.8	5.8	5.8	5.8					6	6	6	6
生活環境項目													
pH		8.1	7.8	7.3	6.7	8.3	7.1	7.1	7	7.7	7.5	7.1	7
DO	(mg/l)	9.4	9.5	9.4	5.5	9.8	8.7	9.2	8.9	8.7	9.4	8.5	9.2
COD	(mg/l)	2.2	2.6	1.8	1.5	1.9	2.1	2.5	2.3	1.2	1.5	1.2	1.2
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	2	4	4	4	<1	<1	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.30E+3				7.90E+2				3.30E+2			
全窒素	(mg/l)	0.84	0.92	0.7	0.61								
全燐	(mg/l)	0.006	0.006	0.006	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)												
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)												
ふっ素	(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)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロロフィルa	(µg/l)	3.1	4.2	<2	<2								
フィオフィチン	(µg/l)												
2-メチルイソボルネオール	(ng/l)												
ジェオスミン	(ng/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
全鉄	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												

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							
504-01	A	2001	新宮ダム貯水池				愛媛県							
			地点名				ダム堰堤							
一 般 項 目														
採 取 月 日		10/5	10/5	10/5	10/5	11/7	11/7	11/7	11/7	12/12	12/12	12/12	12/12	
採 取 時 刻		10:45	10:45	10:45	10:45	11:05	11:05	11:05	11:05	11:00	11:00	11:00	11:00	
天 候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
気 温	()	24	24	24	24	10.5	10.5	10.5	10.5	8.4				
水 温	()	21	20.3	19.9	16.6	15.3	15.4	15	15.2	11.3	11	11.1	11	
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)	26	26	26	26	33	33	33	33	27	27	27	27	
透 明 度	(m)	5.5	5.5	5.5	5.5	5	5	5	5	3				
生 活 環 境 項 目														
p H		7.3	7	6.9	6.5	7.1	7.1	7	7	6.9	7	7	7	
D O	(mg/l)	8.9	8.3	7.8	4.7	8.7	9	8.7	9.1	9.8	9.9	9.8	9.5	
C O D	(mg/l)	2.2	2.3	1.7	1.9	1.4	2	2	2	1.1	1.4	1.4	1.7	
S S	(mg/l)	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	1.10E+3				2.30E+2				4.90E+1				
全 窒 素	(mg/l)					0.61	0.63	0.66	0.63					
全 燐	(mg/l)					<0.003	0.008	0.009	0.01					
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)													
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
特殊項目等														
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)													
マンガン(溶解性)	(mg/l)													
クロロフィルa	(µg/l)					<2	<2	<2	<2					
フィオフィチン	(µg/l)													
2-メチルイソボルネオール	(ng/l)													
ジオスミン	(ng/l)													
アンモニア態窒素	(mg/l)													
リン酸態リン	(mg/l)													
全鉄	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
504-01	A	2001

水域名	新宮ダム貯水池
地点名	ダム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目	1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/6	3/6	3/6	3/6	
採取月日	11/00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:50	10:50	10:50	10:50	11:05	11:05	11:05	11:05
採取時刻	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
気温	12	12	12	12	10	10	10	10	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
水温	5.5	5.5	6.5	6.2	5.8	6.5	6.6	6.4	8.9	8.8	8	7	
流量 (m ² /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)	21	21	21	21	35	35	35	35	30	30	30	30	
透明度 (m)	4.8	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	5.8	5.8	4.6	4.6	4.6	4.6	
生活環境項目													
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.5	7.4	
DO (mg/l)	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	
COD (mg/l)	1.1	1.3	1.2	1.4	0.9	1.3	1.3	2.1	1.2	1.4	1.3	0.8	
SS (mg/l)	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.50E+0				2.30E+1				7.80E+0				
全窒素 (mg/l)	0.52	0.62	0.58	0.54									
全燐 (mg/l)	<0.003	0.006	0.005	<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)													
PCB (mg/l)													
ジクロロメタン (mg/l)													
四塩化炭素 (mg/l)													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)													
トリクロロエチレン (mg/l)													
テトラクロロエチレン (mg/l)													
1,3-ジクロロプロパン (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)													
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
特殊項目等													
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)													
マンガン(溶解性) (mg/l)													
クロロフィルa (µg/l)	<2	<2	<2	2.2									
フィオフィチン (µg/l)													
2-メチルイソボルネオール (ng/l)													
ジェオスミン (ng/l)													
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
全鉄 (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													