

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 国土交通省吉野川ダム統合管理事務所			
503-01	A	2002	地点名		ダム堰堤											
一 般 項 目																
採 取 月 日		4/26	5/17	6/4	7/2	8/6	9/3	10/3	11/5	12/2	1/8	2/10	3/4			
採 取 時 刻		9:25	9:42	9:31	9:39	9:29	9:41	9:22	9:14	11:32	9:39	9:46	9:17			
天 候		02	04	02	02	02	02	02	04	02	02	02	02			
気 温	( )	13.4	17.2	26	30.1	30.7	25.8	21.6	7.8	11.4	2.6	6.4	2.3			
水 温	( )	16.7	19	23.6	23.6	29	22.8	21.4	16.1	11.8	6.6	5.7	7			
流 量	(m <sup>3</sup> /S)	3.55	8.77	3.31	4.73	3.64	42.29	3.46	2.86	4.32	3.13	4.94	5.39			
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)	33.5	34	32.2	34	45.5	45	44.5	38	32.5	30.5	27.5	30.5			
透 明 度	(m)	4.4	5	6.8	8	9.1	2	7.5	4.7	4.2	3.6	2.4	2.9			
生 活 環 境 項 目																
p H		8	8.2	7.9	7.5	9.1	7.7	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4			
D O	(mg/l)	11.6	10.3	9.3	8.8	8.4	9.1	9.8	8.6	9	11.6	12.7	12.6			
C O D	(mg/l)	4.4	3.4	5.3	2	2.4	2.6	2.2	1.7	1.2	1.4	2.4	1.7			
S S	(mg/l)	5	3	7	1	<1	2	<1	1	1	2	3	2			
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	2.30E+1	7.80E+0	3.30E+1	1.70E+2	3.30E+1	1.10E+3	7.00E+1	7.00E+1	2.30E+1	1.30E+1	4.00E+0	7.80E+0			
全 窒 素	(mg/l)	0.47	0.41	0.52	0.39	0.52	0.53	0.5	0.42	0.39	0.42	0.49	0.52			
全 燐	(mg/l)	0.014	0.011	0.011	0.009	0.006	0.014	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006			
健 康 項 目																
カドミウム	(mg/l)				<0.005						<0.005					
全シアン	(mg/l)				<0.01						<0.01					
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)				<0.0005						<0.0005					
P C B	(mg/l)				<0.0005						<0.0005					
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)	0.242	0.222	0.263	0.252	0.313	0.382	0.352	0.302	0.292	0.332	0.332	0.372			
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
特 殊 項 目 等																
硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.22	0.26	0.25	0.31	0.38	0.35	0.3	0.29	0.33	0.33	0.37			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	15	10	13	4.8	2.6	5.7	2	1.8	1.7	1.2	6.1	2.1			
フィオフィチン	(µg/l)	1.7	1.2	2.2	1.3	0.3	1.1	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	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			

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	2002

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													
採取月日	4/26	5/17	5/17	6/4	7/2	7/4	8/6	9/3	10/3	11/5	11/7	12/2	
採取時刻	10:41	10:49	12:15	10:51	11:10	13:13	10:56	11:04	10:54	10:28	12:00	12:18	
天候	02	04	04	02	02	04	02	02	02	04	04	02	
気温	( )	13.2	16.4	17.5	26.4	28.4	29.7	33	27.8	22.2	9	13.7	11.2
水温	( )	16.6	18.9	19	23.2	23.3	24.9	28.8	22.8	21.3	16	15.9	11.7
流量	(m <sup>3</sup> /S)			0.1			0.1					0.1	
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	25.5		24.6	24.5		35.4	37	36	29.6		24
透明度	(m)	3	4		6.5	6		7.7	1.7	8	4.5		4.5
生活環境項目													
pH		8.1	8.1		7.5	7.6		9.1	7.7	7.5	7.3		7.2
DO	(mg/l)	11.8	10.4		9.3	8.7		8.8	9.3	9.5	8.7		9.5
COD	(mg/l)	5.9	3.9		2.6	1.5		2.5	2.4	2	1.6		1.4
SS	(mg/l)	8	4		2	<1		<1	3	<1	2		1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.30E+1	6.80E+0		7.90E+1	3.30E+2		7.00E+1	2.40E+3	2.80E+2	4.50E+1		7.80E+0
全窒素	(mg/l)	0.57	0.46		0.42	0.35		0.45	0.56	0.47	0.39		0.42
全燐	(mg/l)	0.022	0.011		0.009	0.006		0.007	0.015	0.005	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)							<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)	0.232	0.242		0.272	0.252		0.26	0.293	0.442	0.342		0.302
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)	0.23	0.24		0.27	0.25		0.26	0.29	0.44	0.34		0.3
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.002		0.002	0.002		0.001	0.003	0.002	0.002		0.001
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)	24	12		3.7	1.9		2.9	4.2	2.1	1.4		1.9
フィオフィチン	(µg/l)	4.4	2.7		0.8	0.6		0.4	0.8	0.6	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

# 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	2002

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			
採 取 月 日	1/8	2/10	3/4
採 取 時 刻	10:41	10:38	10:16
天 候	02	02	04
気 温 ( )	4	6.6	2.5
水 温 ( )	6.6	5.9	6.6
流 量 (m <sup>3</sup> /S)			
採 取 位 置	11	11	11
採 取 水 深 (m)	0.5	0.5	0.5
全 水 深 (m)	21.5	18.5	21.8
透 明 度 (m)	3.5	1.5	3.5
生 活 環 境 項 目			
p H	7.3	7.3	7.3
D O (mg/l)	11.6	12.6	12.6
C O D (mg/l)	1.6	1.7	1.6
S S (mg/l)	2	4	2
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	4.00E+0	2.30E+1	4.50E+0
全 窒 素 (mg/l)	0.45	0.51	0.46
全 燐 (mg/l)	0.006	0.008	0.006
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)	0.322	0.371	0.361
ふっ素 (mg/l)			
ほう素 (mg/l)			
特 殊 項 目 等			
硝酸性窒素 (mg/l)	0.32	0.37	0.36
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.002	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	0.4	0.6
フィオフィチン (μg/l)	0.3	<0.1	0.4
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	0.06	<0.05

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									
503-54	A	2002	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													
採 取 月 日	4/26	5/17	6/4	7/2	8/6	9/3	10/3	11/5	12/2	1/8	2/10	3/4	
採 取 時 刻	7:50	8:20	8:12	8:03	8:19	8:19	8:15	7:50	8:20	8:15	8:15	8:05	
天 候	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	
気 温 ( )	8	16.4	21	24	24.4	20.2	15.2	7.8	7	-1.6	2.4	1.1	
水 温 ( )	11.6	15.2	18.2	19	21.7	17.8	17.8	12.2	10.8	6	5.2	4.8	
流 量 (m <sup>3</sup> /S)	3.06	6.39	3.3	4.3	4.04	28.27	4.04	3.06	3.78	3.06	4.58	4.58	
採 取 位 置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採 取 水 深 (m)	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	
全 水 深 (m)	1.6	0.5	1.5	1.6	0.5	1.5	0.5	0.8	1.6	1.6	0.5	0.6	
透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目													
p H	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	
D O (mg/l)	10.8	9.8	9.3	9.1	8.8	9.3	9.4	10.6	11	12.4	12.4	12.4	
C O D (mg/l)	1.2	1.6	1.1	1.3	1.5	2.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	
S S (mg/l)	<1	1	<1	<1	<1	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	1.70E+2	1.70E+2	2.40E+3	2.20E+2	2.80E+2	2.40E+3	1.70E+2	3.30E+1	1.70E+1	2.00E+0	4.50E+0	1.10E+1	
全 窒 素 (mg/l)	0.33	0.43	0.36	0.39	0.37	0.45	0.34	0.34	0.34	0.35	0.39	0.41	
全 燐 (mg/l)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.032	0.004	0.004	0.003	<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)	0.281	0.371	0.301	0.331	0.271	0.371	0.281	0.301	0.281	0.311	0.341	0.361	
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
特 殊 項 目 等													
硝酸性窒素 (mg/l)	0.28	0.37	0.3	0.33	0.27	0.37	0.28	0.3	0.28	0.31	0.34	0.36	
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	1.7	0.8	0.9	0.9	0.7	1.9	0.8	1.4	0.5	0.7	0.5	
フィオフィチン (µg/l)	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.8	<0.1	<0.1	0.3	
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	

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	2002	地点名				ダム堰堤											
一 般 項 目																		
採 取 月 日		4/18	4/18	4/18	4/18	5/17	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	6/14					
採 取 時 刻		10:55	10:55	10:55	10:55	11:30	11:30	11:30	11:30	11:00	11:00	11:00	11:00					
天 候		04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02					
気 温 ( )		13.9	13.9	13.9	13.9	18.4	18.4	18.4	18.4	26.8	26.8	26.8	26.8					
水 温 ( )		14.8	13	10.6	7.8	16.6	16.6	16.4	10.2	23.8	22.8	21.1	10.3					
流 量 (m <sup>3</sup> /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)		25	25	25	25	26.7	26.7	26.7	26.7	25.8	25.8	25.8	25.8					
透 明 度 (m)		6	6	6	6	5.6	5.6	5.6	5.6	7.5	7.5	7.5	7.5					
生 活 環 境 項 目																		
p H		7.9	7.4	7.2	7	7.2	7.1	7	6.7	8	7.7	7.4	6.7					
D O (mg/l)		11	11	11	10	9.8	9.5	9.5	8.1	9.5	10	10	7.5					
C O D (mg/l)		1.9	1.9	2.2	1.3	1.1	1.5	1.8	1.5	2.2	1.9	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)		7.80E+0				1.70E+2				4.90E+2								
全 窒 素 (mg/l)						0.46	0.57	0.66	0.49									
全 燐 (mg/l)						<0.003	0.004	0.004	0.006									
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)																		
アンモニア態窒素 (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				新宮ダム貯水池				調査機関				愛媛県			
504-01	A	2002	地点名				ダム堰堤											
一 般 項 目																		
採 取 月 日		7/4	7/4	7/4	7/4	8/22	8/22	8/22	8/22	9/5	9/5	9/5	9/5					
採 取 時 刻		11:20	11:20	11:20	11:20	11:00	11:00	11:00	11:00	11:15	11:15	11:15	11:15					
天 候		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02					
気 温	( )	31.3	31.3	31.3	31.3	27.5	27.5	27.5	27.5	30.8	30.8	30.8	30.8					
水 温	( )	24.1	23.4	20.4	9.5	25.3	25	21.5	9.6	24.3	20	19.1	19					
流 量	(m <sup>3</sup> /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)	21.7	21.7	21.7	21.7	20.2	20.2	20.2	20.2	30.6	30.6	30.6	30.6					
透 明 度	(m)	4.6	4.6	4.6	4.6	5.9	5.9	5.9	5.9	1.7	1.7	1.7	1.7					
生 活 環 境 項 目																		
p H		7.6	7.4	7.1	6.7	7.3	7	6.7	6.6	7.7	7.2	7.1	7.2					
D O	(mg/l)	8.7	8.8	8.2	2.5	8.3	7.2	6.2	2	10	9.8	9.6	9.8					
C O D	(mg/l)	1.8	1.9	1.8	2	2.1	2.2	2	2.8	2	2.2	1.6	1.7					
S S	(mg/l)	1	1	1	5	<1	<1	<1	2	1	3	3	6					
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	7.90E+1				1.30E+4				4.60E+3								
全 窒 素	(mg/l)	0.32	0.61	0.8	0.59													
全 燐	(mg/l)	0.008	0.009	0.008	0.012													
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)	3.7	3.2	2	<2													
フィオフィチン	(µg/l)																	
アンモニア態窒素	(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				新宮ダム貯水池				調査機関				愛媛県			
504-01	A	2002	地点名				ダム堰堤											
一 般 項 目																		
採 取 月 日		10/24	10/24	10/24	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12				
採 取 時 刻		10:50	10:50	10:50	10:50	11:05	11:05	11:05	11:05	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55				
天 候		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02				
気 温	( )	19.5	19.5	19.5	19.5	12.3	12.3	12.3	12.3	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9				
水 温	( )	19.7	18.4	18	15	14	14	13.8	11	10	9.5	9.6	9.6	9.5				
流 量	(m <sup>3</sup> /S)																	
採 取 位 置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	12	13				
採 取 水 深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	20				
全 水 深	(m)	20.1	20.1	20.1	20.1	23.8	23.8	23.8	23.8	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5				
透 明 度	(m)	4.6	4.6	4.6	4.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5				
生 活 環 境 項 目																		
p H		6.8	6.8	6.8	6.6	7	7	7	7	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1				
D O	(mg/l)	7.8	7.9	7.1	1.7	8	8.3	8.9	9.2	10	10	10	10	10				
C O D	(mg/l)	1.6	2	1.8	3.3	1.5	2.3	1.6	2	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5				
S S	(mg/l)	<1	<1	1	3	1	<1	1	3	2	2	3	2	2				
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	4.90E+3				4.90E+1				3.30E+1								
全 窒 素	(mg/l)					0.56	0.78	0.63	0.65									
全 燐	(mg/l)					0.04	0.007	0.007	0.009									
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	<2									
フィオフィチン	(µg/l)																	
アンモニア態窒素	(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				新宮ダム貯水池				調査機関				愛媛県			
504-01	A	2002	地点名				ダム堰堤											
一 般 項 目																		
採 取 月 日		1/23	1/23	1/23	1/23	2/5	2/5	2/5	2/5	3/6	3/6	3/6	3/6					
採 取 時 刻		11:00	11:00	11:00	11:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:00	11:00	11:00	11:00					
天 候		10	10	10	10	04	04	04	04	10	10	10	10					
気 温 ( )		5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7					
水 温 ( )		5.4	5.3	5.3	5.2	5	4.8	4.8	4.5	6.2	6	5.8	5					
流 量 (m <sup>3</sup> /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)		21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	25.7	25.7	25.7	25.7					
透 明 度 (m)		3	3	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8					
生 活 環 境 項 目																		
p H		7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1					
D O (mg/l)		11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11					
C O D (mg/l)		0.8	1.6	1.4	1.9	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3					
S S (mg/l)		<1	1	1	2	<1	<1	1	2	1	1	1	<1					
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)		2.30E+1				4.60E+1				2.00E+0								
全 窒 素 (mg/l)		0.52	0.87	0.54	0.6													
全 燐 (mg/l)		<0.003	0.017	<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)																		
アンモニア態窒素 (mg/l)																		