

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		面河ダム		調査機関		愛媛県				
505-01	A	2001	地点名	ダム中央									
一 般 項 目													
採 取 月 日		4/24	4/24	5/22	5/22	6/19	6/19	7/23	7/23	8/28	8/28	9/12	9/12
採 取 時 刻		13:10	13:10	13:12	13:12	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:07	13:07
天 候		04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	04	04
気 温 ( )		15.8	15.8	21.5	21.5	24	24	28.2	28.2	25	25	23	23
水 温 ( )		14.8	6.9	18	8.2	22.4	7.9	25.2	11	23	8	21.2	7
流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
採 取 位 置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採 取 水 深 (m)		0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25
全 水 深 (m)		38	38	40	40	39	39	42	42	38	38	36	36
透 明 度 (m)		4	4	3.5	3.5	4.9	4.9	6.3	6.3	2.5	2.5	2.8	2.8
生 活 環 境 項 目													
p H		7.5	7.2	7.7	7.1	7.6	7.6	7.4	7.1	7.7	6.8	7.7	6.9
D O (mg/l)		9.7	11	9.4	10.7	8.6	10	8.7	9.4	8.8	7.7	8.6	7.4
C O D (mg/l)		1.3	1	1.6	1.1	1.9	1.3	2	1	1.7	0.9	2	1.1
S S (mg/l)		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)		<2.00E+0	1.10E+1	1.40E+1	5.00E+0	1.70E+3	3.30E+2	2.30E+2	4.90E+3	1.30E+2	3.30E+2	3.30E+1	1.10E+2
全 窒 素 (mg/l)				0.22	0.25			0.21	0.22				
全 燐 (mg/l)				0.005	0.003			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)				2.7	<2			2.7	<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)													

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	水域名	面河ダム	調査機関								愛媛県	
505-01	A	2001	地点名	ダム中央										
一 般 項 目														
採取月日		10/30	10/30	11/14	11/14	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/19	3/19	
採取時刻		13:12	13:12	13:15	13:15	13:15	13:15	13:16	13:16	13:10	13:10	13:10	13:10	
天候		02	02	04	04	02	02	04	04	04	04	02	02	
気温	( )	14.9	14.9	9.5	9.5	11	11	11.2	11.2	7.5	7.5	14	14	
水温	( )	14.7	7	12.4	7.6	11.2	10.4	6.2	5.8	5	5	9	5.8	
流量	(m <sup>3</sup> /S)													
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深	(m)	0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25	0.5	25	
全水深	(m)	34	34	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	
透明度	(m)	3	3	4	4	4.3	4.3	5.5	5.5	3.8	3.8	3.5	3.5	
生 活 環 境 項 目														
pH		7.4	6.7	7.2	6.7	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5	7.4	
DO	(mg/l)	9.1	5.6	9.4	5.6	9.8	9.8	10.7	10.7	11.3	11.3	11.4	11.4	
COD	(mg/l)	2.1	1.1	1.9	5.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	
SS	(mg/l)	1	2	1	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.10E+3	7.90E+1	3.30E+1	4.90E+1	1.70E+1	1.70E+2	8.00E+0	8.00E+0	1.30E+1	4.00E+0	<2.00E+0	1.10E+1	
全窒素	(mg/l)			0.29	0.44			0.28	0.3					
全燐	(mg/l)			0.006	0.009			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)													
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														
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)			2.6	<2			3	<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)													

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