

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		
505-1	A	2008	地点名	面河ダム中央											
一般項目															
採取月日	416	416	521	521	611	611	709	709	813	813	917	917			
採取時刻	1315	1315	1315	1315	1310	1310	1315	1315	1316	1316	1327	1327			
天候	10	10	2	2	10	10	2	2	4	4	4	4			
気温 (°C)	11.5	11.5	22.0	22.0	19.8	19.8	26.3	26.3	29.3	29.3	26.8	26.8			
水温 (°C)	10.3	6.5	18.2	9.0	19.8	10.3	22.7	10.9	27.0	8.5	24.0	19.8			
流量 (m³/S)															
採取位置	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13			
採取水深 (m)	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	5.00			
全水深 (m)	36.80	36.80	38.90	38.90	40.00	40.00	39.50	39.50	29.40	29.40	6.00	6.00			
透明度 (m)															
生活環境項目															
pH	7.3	7.1	7.5	7.1	7.5	7.0	7.6	6.9	7.6	6.7	7.3	6.7			
D O (mg/l)	10	10	9.1	10	9.0	10	9.0	9.4	7.9	8.5	8.1	5.8			
B O D (mg/l)															
C O D (mg/l)	1.6	1.3	1.9	1.2	1.8	1.3	1.6	1.1	1.8	1.0	3.5	3.6			
S S (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	13	34			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8	7	<1.8	5	170	230	2	22	33	46	33	70			
全窒素 (mg/l)			0.36	0.38					0.31	0.45					
全燐 (mg/l)			0.004	0.003					0.005	<0.003					
全亜鉛 (mg/l)			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)															
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)															

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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
505-1	A	2008	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	1015	1015	1105	1105	1210	1210	114	114	218	218	311	311		
採取時刻	1315	1315	1316	1316	1315	1315	1320	1320	1305	1305	1310	1310		
天候	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	4	4		
気温 (°C)	19.0	19.0	17.0	17.0	12.5	12.5	1.0	1.0	7.2	7.2	10.2	10.2		
水温 (°C)	18.2	16.1	16.0	15.0	11.0	10.5	5.8	5.9	5.4	5.2	6.8	5.6		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13		
採取水深 (m)	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00		
全水深 (m)	27.00	27.00	29.60	29.60	32.60	32.60	34.90	34.90	33.50	33.50	35.60	35.60		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2		
DO (mg/l)	8.6	8.9	8.8	8.6	9.8	9.9	10	10	11	11	11	11		
BOD (mg/l)														
COD (mg/l)	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4		
SS (mg/l)	1	1	<1	2	1	1	1	1	<1	<1	1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	17	14	2	2	5	2	5	13.0	13	2	23		
全窒素 (mg/l)			0.43	0.42					0.45	0.43				
全燐 (mg/l)			0.005	0.010					<0.003	<0.003				
全亜鉛 (mg/l)			0.007											
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-ジクロロプロペン (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)														

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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
505-1	A	2008	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	416	416	521	521	611	611	709	709	813	813	917	917		
採取時刻	1315	1315	1315	1315	1310	1310	1315	1315	1316	1316	1327	1327		
天候	10	10	2	2	10	10	2	2	4	4	4	4		
気温 (°C)	11.5	11.5	22.0	22.0	19.8	19.8	26.3	26.3	29.3	29.3	26.8	26.8		
水温 (°C)	10.3	6.5	18.2	9.0	19.8	10.3	22.7	10.9	27.0	8.5	24.0	19.8		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13		
採取水深 (m)	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	5.00		
全水深 (m)	36.80	36.80	38.90	38.90	40.00	40.00	39.50	39.50	29.40	29.40	6.00	6.00		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)														
クロム (mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム (mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
イノキサチオン (mg/l)														
ダイアジノン (mg/l)														
フェントロチオン (mg/l)														
イノプロチオラン (mg/l)														
オキシ銅 (mg/l)														
クロロタロニル (mg/l)														
プロピザミド (mg/l)														
EPN (mg/l)														
ジクロロボス (mg/l)														
フェノブカルブ (mg/l)														
イプロベンホス (mg/l)														
クロルニトロフェン (mg/l)														
トルエン (mg/l)														
キシレン (mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														
モリブデン (mg/l)														
アンチモン (mg/l)														
塩化ビニルモノマー (mg/l)														
エピクロロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサソ (mg/l)														
全マンガン (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)			3.2	<2					<2	<2				
アンモニア態窒素 (mg/l)														
リン酸態リン (mg/l)														
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)														
2MIB (ng/l)														
トリハロメタン生成物 (mg/l)														

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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									
505-1	A	2008	地点名	面河ダム中央									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1015	1015	1105	1105	1210	1210	114	114	218	218	311	311	
採取時刻	1315	1315	1316	1316	1315	1315	1320	1320	1305	1305	1310	1310	
天候	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	4	4	
気温 (°C)	19.0	19.0	17.0	17.0	12.5	12.5	1.0	1.0	7.2	7.2	10.2	10.2	
水温 (°C)	18.2	16.1	16.0	15.0	11.0	10.5	5.8	5.9	5.4	5.2	6.8	5.6	
流量 (m³/S)													
採取位置	11.00	13.00	11.00	13.00	11.00	13.00	11.00	13.00	11.00	13.00	11.00	13.00	
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)	27	27	29.6	29.6	32.6	32.6	34.9	34.9	33.5	33.5	35.6	35.6	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノブカルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサン (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)			2.0	<2					<2	<2			
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)													
2MIB (ng/l)													
トリハロメタン生成物 (mg/l)													

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず