

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	2011	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	420	420	525	525	608	608	727	727	810	810	907	907		
採取時刻	1315	1315	1317	1317	1315	1315	1310	1310	1312	1312	1310	1310		
天候	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	11.0	11.0	22.5	22.5	22.2	22.2	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0		
水温 (°C)	10.0	7.3	18.2	9.3	18.5	12.0	24.7	12.5	25.5	12.5	23.5	12.5		
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)	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0		
全水深 (m)	38.4	38.4	40.5	40.5	41.4	41.4	41.2	41.2	38.7	38.7	41.4	41.4		
透明度 (m)	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4	4	4.5	4.5	3	3		
生活環境項目														
pH	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	7.1	7.6	7.0	7.5	7.2	7.7	7.1		
DO (mg/l)	11	11	9.0	10	9.3	9.5	8.3	8.3	8.4	8.1	8.5	8.5		
BOD (mg/l)														
COD (mg/l)	1.9	1.3	2.0	1.3	2.0	1.9	2.0	1.5	1.5	0.9	2.2	1.5		
SS (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8	33	130	13	49	130	170	130	330	110	490	240		
全窒素 (mg/l)			0.31	0.35					0.23	0.29				
全燐 (mg/l)			0.014	0.012					0.006	<0.003				
全亜鉛 (mg/l)			0.008											
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)														
1,4-ジオキサン (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2011	地点名	面河ダム中央											
一般項目															
採取月日	1012	1012	1109	1109	1207	1207	111	111	208	208	307	307			
採取時刻	1312	1312	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1316	1316	1315	1315			
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4			
気温 (°C)	21.5	21.5	13.8	13.8	11.0	11.0	2.5	2.5	-2.5	-2.5	8.0	8.0			
水温 (°C)	18.5	10.0	15.5	12.0	11.5	10.5	5.5	5.3	3.0	3.0	6.5	4.9			
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)	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0			
全水深 (m)	33.8	33.8	34.0	34.0	40.2	40.2	37.7	37.7	37.1	37.1	40.0	40.0			
透明度 (m)	4.5	4.5	7	7	6.5	6.5	5	5	6	6	5.5	5.5			
生活環境項目															
pH	8.3	7.2	7.7	6.9	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5			
DO (mg/l)	9.3	7.4	9.3	6.0	9.7	9.7	10	10	11	11	11	11			
BOD (mg/l)															
COD (mg/l)	2.1	1.1	2.1	1.5	1.8	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.5	1.1			
SS (mg/l)	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	4.5	49	33	4.5	6.8	11	4.5	7.8	11	17	<1.8			
全窒素 (mg/l)			0.29	0.37					0.33	0.33					
全有機炭素 (mg/l)			0.005	0.004					<0.003	0.003					
全亜鉛 (mg/l)			0.002												
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)															
1,4-ジオキサン (mg/l)															

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2011	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	420	420	525	525	608	608	727	727	810	810	907	907		
採取時刻	1315	1315	1317	1317	1315	1315	1310	1310	1312	1312	1310	1310		
天候	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	11.0	11.0	22.5	22.5	22.2	22.2	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0		
水温 (°C)	10.0	7.3	18.2	9.3	18.5	12.0	24.7	12.5	25.5	12.5	23.5	12.5		
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)	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0		
全水深 (m)	38.4	38.4	40.5	40.5	41.4	41.4	41.2	41.2	38.7	38.7	41.4	41.4		
透明度 (m)	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4	4	4.5	4.5	3	3		
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)														
フェノバルブ (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)														
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	<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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	2011	地点名	面河ダム中央	調査機関		愛媛県						
一般項目													
採取月日	1012	1012	1109	1109	1207	1207	111	111	208	208	307	307	
採取時刻	1312	1312	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1316	1316	1315	1315	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	21.5	21.5	13.8	13.8	11.0	11.0	2.5	2.5	-2.5	-2.5	8.0	8.0	
水温 (°C)	18.5	10.0	15.5	12.0	11.5	10.5	5.5	5.3	3.0	3.0	6.5	4.9	
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)	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	
全水深 (m)	33.8	33.8	34.0	34.0	40.2	40.2	37.7	37.7	37.1	37.1	40.0	40.0	
透明度 (m)	4.5	4.5	7	7	6.5	6.5	5	5	6	6	5.5	5.5	
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)													
フェノプカルブ (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)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)			5.3	<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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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