

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	2009	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	422	422	513	513	610	610	708	708	812	812	909	909		
採取時刻	1317	1317	1315	1315	1315	1315	1310	1310	1315	1315	1315	1315		
天候	2	2	2	2	10	10	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	7.5	7.5	22.5	22.5	16.5	16.5	24.0	24.0	29.0	29.0	26.0	26.0		
水温 (°C)	13.8	9.0	19.8	8.6	18.0	8.0	22.5	9.2	26.0	10.3	23.5	8.5		
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)	0.50	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)	37.80	37.80	36.20	36.20	33.10	33.10	35.40	35.40	38.50	38.50	33.00	33.00		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.6	7.2	7.5	7.2	7.5	7.0	7.7	7.0	7.6	6.9	7.6	6.8		
DO (mg/l)	10	10	9.1	11	8.7	10	8.9	9.7	8.6	8.9	8.3	8.1		
BOD (mg/l)														
COD (mg/l)	1.8	1.2	2.1	1.3	2	1.1	2.4	1.2	2.4	1.1	1.9	1.1		
SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	23	6.8	7.8	330	110	2	1.8	23	23	13	4.5		
全窒素 (mg/l)			0.30	0.28					0.20	0.21				
全燐 (mg/l)			<0.003	<0.003					0.006	<0.003				
全亜鉛 (mg/l)														
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、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	2009	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	1014	1014	1125	1125	1209	1209	113	113	210	210	310	310		
採取時刻	1325	1325	1317	1317	1315	1315	1315	1315	1317	1317	1325	1325		
天候	4	4	2	2	4	4	12	12	4	4	12	12		
気温(°C)	17.2	17.2	13.0	13.0	12.0	12.0	-3.0	-3.0	12.8	12.8	-0.5	-0.5		
水温(°C)	16.0	8.2	10.5	7.7	9.5	7.5	4.1	4.1	5.0	4.0	6.2	5.0		
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	20.00	0.50	25.00	0.50	24.00	0.50	25.00	0.50	25.00	0.50	25.00		
全水深(m)	21.40	21.40	26.10	26.10	25.00	25.00	26.00	26.00	30.00	30.00	37.60	37.60		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.5	6.7	7.5	6.6	7.4	6.8	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0		
DO(mg/l)	10	7.4	10	6	10	5.2	11	11	11	11	10	11		
BOD(mg/l)														
COD(mg/l)	2.9	1.5	2.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5	1.9	1.5		
SS(mg/l)	2	2	1	3	<1	3	1	1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	130	26	230	7.8	4	34	40	7.8	2	23	23		
全窒素(mg/l)			0.43	0.42					0.30	0.27				
全燐(mg/l)			0.005	0.01					<0.003	<0.003				
全亜鉛(mg/l)														
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、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	2009	地点名	面河ダム中央											
一般項目															
採取月日	422	422	513	513	610	610	708	708	812	812	909	909			
採取時刻	1317	1317	1315	1315	1315	1315	1310	1310	1315	1315	1315	1315			
天候	2	2	2	2	10	10	4	4	4	4	2	2			
気温 (°C)	7.5	7.5	22.5	22.5	16.5	16.5	24.0	24.0	29.0	29.0	26.0	26.0			
水温 (°C)	13.8	9.0	19.8	8.6	18.0	8.0	22.5	9.2	26.0	10.3	23.5	8.5			
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)	0.50	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)	37.80	37.80	36.20	36.20	33.10	33.10	35.40	35.40	38.50	38.50	33.00	33.00			
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)															
イソプロチオラン (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)			3.2	<2					6	2.3					
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									調査機関	愛媛県
505-1	A	2009	地点名	面河ダム中央										
一般項目														
採取月日	1014	1014	1125	1125	1209	1209	113	113	210	210	310	310		
採取時刻	1325	1325	1317	1317	1315	1315	1315	1315	1317	1317	1325	1325		
天候	4	4	2	2	4	4	12	12	4	4	12	12		
気温 (°C)	17.2	17.2	13.0	13.0	12.0	12.0	-3.0	-3.0	12.8	12.8	-0.5	-0.5		
水温 (°C)	16.0	8.2	10.5	7.7	9.5	7.5	4.1	4.1	5.0	4.0	6.2	5.0		
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	20	0.5	25	0.5	24	0.5	25	0.5	25	0.5	25		
全水深 (m)	21.4	21.4	26.1	26.1	25	25	26	26	30	30	37.6	37.6		
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)			4.7	<2					<2	3.8				
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