

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	2012	地点名	面河ダム中央									
										調査機関	愛媛県		
一般項目													
採取月日	411	411	509	509	606	606	718	718	808	808	905	905	
採取時刻	1317	1317	1318	1318	1315	1315	1316	1316	1315	1315	1325	1325	
天候	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	
気温(°C)	10.0	10.0	22.5	22.5	24.0	24.0	29.2	29.2	28.7	28.7	24.0	24.0	
水温(°C)	9.0	6.2	16.0	12.0	19.5	10.5	23.5	11.0	25.0	11.6	22.5	11.5	
流量(m <sup>3</sup> /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)	42.9	42.9	46.3	46.3	41.8	41.8	44.3	44.3	44.7	44.7	42.5	42.5	
透明度(m)	4.50	4.50	4.50	4.50	6.00	6.00	4.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	
生活環境項目													
pH	7.6	7.4	8.1	7.7	7.9	7.6	7.7	7.1	8.0	7.1	7.9	7.2	
DO(mg/L)	11	11	9.8	10	8.9	10	8.2	8.8	8.2	8.5	8.7	7.9	
BOD(mg/L)													
COD(mg/L)	1.3	0.9	1.7	1.3	1.9	1.2	2.0	1.2	2.2	1.3	3.2	1.1	
SS(mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)	2	4.5	4.5	6.8	7.8	<1.8	140	6.8	330	240	170	49	
全窒素(mg/L)			0.34	0.32					0.33	0.33			
全リン(mg/L)			0.004	0.003					0.012	0.009			
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									
505-1	A	2012	地点名	面河ダム中央									
										調査機関	愛媛県		
一般項目													
採取月日		1017	1017	1107	1107	1205	1205	116	116	213	213	306	306
採取時刻		1316	1316	1320	1320	1317	1317	1316	1316	1320	1320	1320	1320
天候		10	10	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温(°C)		17.0	17.0	12.8	12.8	6.5	6.5	4.0	4.0	1.8	1.8	13.0	13.0
水温(°C)		17.6	9.5	15.3	10.2	10.0	9.7	5.5	5.0	4.5	4.2	5.5	5.2
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)		39.3	39.3	39.5	39.5	40.7	40.7	41.7	41.7	41.5	41.5	41.4	41.4
透明度(m)		4.00	4.00	5.50	5.50	5.50	5.50	4.50	4.50	6.00	6.00	5.00	5.00
生活環境項目													
pH		7.9	6.9	8.0	7.0	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
DO(mg/l)		9.1	6.9	8.9	6.7	10	9.7	11	11	11	11	11	11
BOD(mg/l)													
COD(mg/l)		1.6	1.1	1.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
SS(mg/l)		1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数(MPN/100ml)		1300	490	330	790	13	49	49	7.8	27	17	4.5	2
全窒素(mg/l)				0.30	0.33					0.38	0.37		
全リン(mg/l)				0.004	0.004					0.003	0.003		
全亜鉛(mg/l)				0.039									
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									
505-1	A	2012	地点名	面河ダム中央									
										調査機関		愛媛県	
一般項目													
採取月日	411	411	509	509	606	606	718	718	808	808	905	905	
採取時刻	1317	1317	1318	1318	1315	1315	1316	1316	1315	1315	1325	1325	
天候	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	
気温(°C)	10.0	10.0	22.5	22.5	24.0	24.0	29.2	29.2	28.7	28.7	24.0	24.0	
水温(°C)	9.0	6.2	16.0	12.0	19.5	10.5	23.5	11.0	25.0	11.6	22.5	11.5	
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)	42.9	42.9	46.3	46.3	41.8	41.8	44.3	44.3	44.7	44.7	42.5	42.5	
透明度(m)	4.50	4.50	4.50	4.50	6.00	6.00	4.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	
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)													
イソキサチオン(mg/l)													
ダイアジノン(mg/l)													
フェニトロチオン(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)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)			5.4	2.7					3.2	<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	2012	地点名	面河ダム中央									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日		1017	1017	1107	1107	1205	1205	116	116	213	213	306	306
採取時刻		1316	1316	1320	1320	1317	1317	1316	1316	1320	1320	1320	1320
天候		10	10	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温(°C)		17.0	17.0	12.8	12.8	6.5	6.5	4.0	4.0	1.8	1.8	13.0	13.0
水温(°C)		17.6	9.5	15.3	10.2	10.0	9.7	5.5	5.0	4.5	4.2	5.5	5.2
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)		39.3	39.3	39.5	39.5	40.7	40.7	41.7	41.7	41.5	41.5	41.4	41.4
透明度(m)		4	4	5.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	6	6	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)													
イソキサチオン(mg/l)													
ダイアジノン(mg/l)													
フェニトロチオン(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)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)				2.8	<2					2.0	<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