

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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	404	404	404	404	523	523	523	523	606	606	606	606	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1340	1340	1340	1340	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	17.0	17.0	17.0	17.0	25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
水温(°C)	11.8	9.5	10.8	8.0	21.0	18.0	13.8	8.7	24.8	11.3	21.0	8.9	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	
全水深(m)	38.0	38.0	38.0	38.0	36.8	36.8	36.8	36.8	35.8	35.8	35.8	35.8	
透明度(m)	2.50	2.50	2.50	2.50	8.50	8.50	8.50	8.50	10.00	10.00	10.00	10.00	
生活環境項目													
pH	7.7	7.5	7.7	7.2	7.9	7.6	7.4	7.1	7.7	7.2	7.4	7.0	
DO(mg/l)	11	11	11	11	9.2	9.9	10	9.6	8.8	10	8.6	8.8	
BOD(mg/l)													
COD(mg/l)	2.2	1.4	1.2	1.2	1.8	1.7	1.6	1.3	2.3	1.7	2.1	1.6	
SS(mg/l)	2	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	23				49				33				
全窒素(mg/l)					0.65	0.67	0.67	0.60					
全リン(mg/l)					0.011	0.013	0.005	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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	704	704	704	704	801	801	801	801	919	919	919	919	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	910	910	910	910	1325	1325	1325	1325	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	25.0	25.0	25.0	25.0	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.0	29.0	29.0	
水温(°C)	23.0	18.0	16.3	8.9	28.0	17.4	23.0	8.8	22.5	20.3	19.8	12.3	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	
全水深(m)	39.9	39.9	39.9	39.9	39.0	39.0	39.0	39.0	38.8	38.8	38.8	38.8	
透明度(m)	4	4	4	4	7	7	7	7	1	1	1	1	
生活環境項目													
pH	8.1	7.6	7.3	7.0	8.7	7.4	8.4	7.0	7.8	7.4	7.3	6.9	
DO(mg/l)	9.3	9.8	9.1	8.5	8.3	8.5	9.9	8.3	9.1	8.7	8.7	7.1	
BOD(mg/l)													
COD(mg/l)	2.9	2.7	2.2	1.5	1.7	2.3	3.1	1.6	5.7	3.4	2.5	1.9	
SS(mg/l)	1	1	1	1	1	<1	1	1	15	26	26	14	
大腸菌群数(MPN/100ml)	35000				700				1700				
全窒素(mg/l)					0.43	0.49	0.50	0.65					
全リン(mg/l)					0.004	0.006	0.005	0.007					
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、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 黒瀬ダム貯水池								調査機関		愛媛県	
502-1	A	2012	地点名 黒瀬ダム堰堤											
一般項目														
採取月日	1010	1010	1010	1010	1114	1114	1114	1114	1205	1205	1205	1205	1205	
採取時刻	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1330	1330	1330	1330	1330	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	
気温(°C)	25.5	25.5	25.5	25.5	105.0	105.0	105.0	105.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
水温(°C)	21.8	19.4	18.5	9.1	15.5	15.3	15.2	8.9	11.8	10.8	9.5	8.0	8.0	
流量(m ³ /S)														
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	20.0	
全水深(m)	35.6	35.6	35.6	35.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	
透明度(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目														
pH	7.9	7.3	7.1	6.8	7.4	7.4	7.4	6.8	7.4	7.4	7.3	6.8	6.8	
DO(mg/l)	9.2	8	7.7	5.7	8.6	9.2	9.2	9.4	9.2	9.4	9.2	8.1	8.1	
BOD(mg/l)														
COD(mg/l)	2.7	2.2	1.6	1.5	2	2.3	2.1	1.9	1.9	2.2	1.7	1.8	1.8	
SS(mg/l)	3	1	2	2	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	240				3300				790					
全窒素(mg/l)					0.53	0.58	0.53	0.52						
全リン(mg/l)					0.007	0.016	0.027	0.008						
全亜鉛(mg/l)					<0.001									
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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	123	123	123	123	213	213	213	213	306	306	306	306	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1325	1325	1325	1325	
天候	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
水温(°C)	8.0	8.2	7.8	7.5	8.0	7.3	7.5	7.3	10.0	7.8	8.0	7.0	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	
全水深(m)	38.3	38.3	38.3	38.3	38.5	38.5	38.5	38.5	39.0	39.0	39.0	39.0	
透明度(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	3	3	
生活環境項目													
pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.9	7.4	7.6	7.3	
DO(mg/l)	10	10	10	10	11	11	11	11	12	11	11	10	
BOD(mg/l)													
COD(mg/l)	1.9	1.8	1.5	1.6	2.8	2	2.2	1.6	3	1.6	1.9	1.5	
SS(mg/l)	1	2	1	2	3	1	2	1	3	1	1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	120				7.8				<1.8				
全窒素(mg/l)					0.61	0.58	0.60	0.52					
全リン(mg/l)					0.015	0.011	0.011	0.006					
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、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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	404	404	404	404	523	523	523	523	606	606	606	606	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1340	1340	1340	1340	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	17.0	17.0	17.0	17.0	25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
水温(°C)	11.8	9.5	10.8	8.0	21.0	18.0	13.8	8.7	24.8	11.3	21.0	8.9	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	
全水深(m)	38.0	38.0	38.0	38.0	36.8	36.8	36.8	36.8	35.8	35.8	35.8	35.8	
透明度(m)	2.50	2.50	2.50	2.50	8.50	8.50	8.50	8.50	10.00	10.00	10.00	10.00	
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													
クロフィルa(μg/l)					<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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	704	704	704	704	801	801	801	801	919	919	919	919	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	910	910	910	910	1325	1325	1325	1325	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	25.0	25.0	25.0	25.0	28.7	28.7	28.7	28.7	29	29	29	29	
水温(°C)	23.0	18.0	16.3	8.9	28	17.4	23	8.8	22.5	20.3	19.8	12.3	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	
全水深(m)	39.9	39.9	39.9	39.9	39.0	39.0	39.0	39.0	38.8	38.8	38.8	38.8	
透明度(m)	4	4	4	4	7	7	7	7	1	1	1	1	
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													
クロフィルa(μg/l)					2.6	<2	2.70	<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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1010	1010	1010	1010	1114	1114	1114	1114	1205	1205	1205	1205	
採取時刻	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1330	1330	1330	1330	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	
気温(°C)	25.5	25.5	25.5	25.5	105	105	105	105	9	9	9	9	
水温(°C)	21.8	19.4	18.5	9.1	15.5	15.3	15.2	8.9	11.8	10.8	9.5	8	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	
全水深(m)	35.6	35.6	35.6	35.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	
透明度(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	
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													
クロフィルa(μg/l)					4.60	5.70	5.7	<2	18	10	6.50	2.20	
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	黒瀬ダム貯水池										
502-1	A	2012	地点名	黒瀬ダム堰堤										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日		123	123	123	123	213	213	213	213	306	306	306	306	
採取時刻		1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1325	1325	1325	1325	
天候		4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)		8.8	8.8	8.8	8.8	9	9	9	9	17	17	17	17	
水温(°C)		8.0	8.2	7.8	7.5	8	7.3	7.5	7.3	10	7.8	8	7	
流量(m³/s)														
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深(m)		0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	
全水深(m)		38.3	38.3	38.3	38.3	38.5	38.5	38.5	38.5	39.0	39.0	39.0	39.0	
透明度(m)		3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	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														
クロフィルa(μg/l)														
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