

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		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県
502-1	A	2010										
一般項目												
採取月日	408	408	408	408	507	507	507	507	609	609	609	609
採取時刻	1335	1335	1335	1335	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)	18.7	18.7	18.7	18.7	25.3	25.3	25.3	25.3	24.8	24.8	24.8	24.8
水温 (°C)	14.2	10.3	8.9	8.6	21.6	14.2	10.4	9.1	23.7	19.0	11.1	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)	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00
全水深 (m)	39.70	39.70	39.70	39.70	38.30	38.30	38.30	38.30	37.80	37.80	37.80	37.80
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.6	7.2	7.2	7	7.6	7.5	7.1	7	8	7.6	7.1	6.9
DO (mg/l)	11	12	9.6	10	9.1	10	10	8.7	9.8	10	9.7	7.4
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	1.1	1.7	0.9	0.8	1.1	2.1	0.9	0.9	1.6	2.1	1	0.9
SS (mg/l)	1	2	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2				2				33			
全窒素 (mg/l)					0.55	0.59	0.51	0.57				
全燐 (mg/l)					0.005	0.006	0.004	<0.003				
全亜鉛 (mg/l)					0.009							
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-ジクロロベンゼン (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

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	2010	地点名 黒瀬ダム堰堤											
一般項目														
採取月日		707	707	707	707	804	804	804	804	901	901	901	901	
採取時刻		1325	1325	1325	1325	1345	1345	1345	1345	1325	1325	1325	1325	
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)		32.3	32.3	32.3	32.3	30.5	30.5	30.5	30.5	31.9	31.9	31.9	31.9	
水温 (°C)		27.9	22.5	17.0	9.9	31.0	24.0	10.9	10.0	31.1	23.2	11.4	10.6	
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)		0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	
全水深 (m)		40.00	40.00	40.00	40.00	33.90	33.90	33.90	33.90	32.10	32.10	32.10	32.10	
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH		7.7	7.4	6.9	6.6	8.1	7.3	6.7	6.5	7.7	6.9	6.7	6.6	
DO (mg/l)		8.5	8.8	8.5	6.2	8	8.2	6.6	2.8	7	5.7	4.8	2.5	
BOD (mg/l)														
COD (mg/l)		1.6	2.3	1.4	1.1	2.2	2.8	1.8	2	2.4	3.2	1.8	1.7	
SS (mg/l)		<1	<1	1	1	1	1	2	2	<1	<1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		33				330				63				
全窒素 (mg/l)						0.56	0.79	0.69	0.62					
全有機炭素 (mg/l)						0.008	0.009	0.005	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、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

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	2010	地点名		黒瀬ダム堰堤									
一般項目														
採取月日		1008	1008	1008	1008	1117	1117	1117	1117	1201	1201	1201	1201	
採取時刻		1325	1325	1325	1325	1328	1328	1328	1328	1330	1330	1330	1330	
天候		10	10	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)		19.5	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	19.0	15.5	15.5	15.5	15.5	
水温 (°C)		21.7	11.8	9.1	8.9	14.4	13.5	9.9	8.9	12.6	12.5	9.4	8.8	
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)		0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	
全水深 (m)		28.30	28.30	28.30	28.30	27.40	27.40	27.40	27.40	26.40	26.40	26.40	26.40	
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH		7.7	6.7	6.7	6.7	7.6	7.1	6.7	6.8	7.4	7.4	6.7	6.8	
DO (mg/l)		8.5	3.6	2.1	2.5	9.4	7.3	2.8	2.4	9.1	9.2	2.9	2.6	
BOD (mg/l)														
COD (mg/l)		2.4	2	1.8	2	2.8	2.3	1.6	2	2.2	2.6	1.8	2.4	
SS (mg/l)		1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790				79				1700				
全窒素 (mg/l)						0.73	0.71	0.59	0.69					
全燐 (mg/l)						0.008	0.008	0.009	0.009					
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、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

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		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県
502-1	A	2010										
一般項目												
採取月日	112	112	112	112	202	202	202	202	302	302	302	302
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1340	1340	1340	1340
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温 (°C)	5.9	5.9	5.9	5.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
水温 (°C)	7.5	9.9	9.1	8.3	7.2	5.0	6.0	5.0	9.0	9.0	8.0	6.8
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)	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00
全水深 (m)	25.50	25.50	25.50	25.50	23.40	23.40	23.40	23.40	26.00	26.00	26.00	26.00
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.1	7.1	7	7	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2
D O (mg/l)	7.3	8.1	7.9	8	9.2	9.4	9.3	9.4	10	10	9.9	9.4
B O D (mg/l)												
C O D (mg/l)	1.7	2	1.7	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	2.1	2.4	2.1	1.6
S S (mg/l)	3	3	3	3	5	5	11	10	10	11	18	10
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000				240				33			
全窒素 (mg/l)					0.80	0.74	0.76	0.71				
全燐 (mg/l)					0.015	0.01	0.012	0.014				
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)												
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)												
トリス-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

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		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県
502-1	A	2010										
一般項目												
採取月日	408	408	408	408	507	507	507	507	609	609	609	609
採取時刻	1335	1335	1335	1335	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)	18.7	18.7	18.7	18.7	25.3	25.3	25.3	25.3	24.8	24.8	24.8	24.8
水温 (°C)	14.2	10.3	8.9	8.6	21.6	14.2	10.4	9.1	23.7	19.0	11.1	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)	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00
全水深 (m)	39.70	39.70	39.70	39.70	38.30	38.30	38.30	38.30	37.80	37.80	37.80	37.80
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)					<2	2.1	<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

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		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県		
502-1	A	2010										
一般項目												
採取月日	707	707	707	707	804	804	804	804	901	901	901	901
採取時刻	1325	1325	1325	1325	1345	1345	1345	1345	1325	1325	1325	1325
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温 (°C)	32.3	32.3	32.3	32.3	30.5	30.5	30.5	30.5	31.9	31.9	31.9	31.9
水温 (°C)	27.9	22.5	17.0	9.9	31	24	10.9	10	31.1	23.2	11.4	10.6
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)	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00
全水深 (m)	40.00	40.00	40.00	40.00	33.90	33.90	33.90	33.90	32.10	32.10	32.10	32.10
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)					3.2	4.8	<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

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	2010	地点名 黒瀬ダム堰堤										
一般項目													
採取月日		1008	1008	1008	1008	1117	1117	1117	1117	1201	1201	1201	1201
採取時刻		1325	1325	1325	1325	1328	1328	1328	1328	1330	1330	1330	1330
天候		10	10	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2
気温 (°C)		19.5	19.5	19.5	19.5	19	19	19	19	15.5	15.5	15.5	15.5
水温 (°C)		21.7	11.8	9.1	8.9	14.4	13.5	9.9	8.9	12.6	12.5	9.4	8.8
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)		0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00
全水深 (m)		28.30	28.30	28.30	28.30	27.40	27.40	27.40	27.40	26.40	26.40	26.40	26.40
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)						7.5	2.8	2.3	<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

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	2010	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	112	112	112	112	202	202	202	202	302	302	302	302	
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1340	1340	1340	1340	
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	5.9	5.9	5.9	5.9	8	8	8	8	8	8	8	8	
水温 (°C)	7.5	9.9	9.1	8.3	7.2	5	6	5	9	9	8	6.8	
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)	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	0.50	5.00	10.00	20.00	
全水深 (m)	25.50	25.50	25.50	25.50	23.40	23.40	23.40	23.40	26.00	26.00	26.00	26.00	
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)					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、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