

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
501-1	B	2004

水域名	鹿野川湖
地点名	鹿野川湖堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		407	407	407	407	512	512	512	512	609	609	609	609
採取月日		407	407	407	407	512	512	512	512	609	609	609	609
採取時刻		1030	1030	1030	1030	1010	1010	1010	1010	1030	1030	1030	1030
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	23	23	23	23	26.8	26.8	26.8	26.8	31	31	31	31
水温	()	16	14	13	8.5	22	19.5	18.2	11	25	21.2	18	10.3
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		11	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	32	32	32	32	36	36	36	36	35	35	35	35
透明度	(m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3	2.3
生活環境項目													
pH		9.1	8.6	8.1	7.3	8.2	7.6	7.3	7.0	9.3	9.0	7.2	6.9
D O	(mg/l)	12	11	10	9.8	9.9	8.9	8.6	8.3	11	11	7.5	5.4
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)	4.2	2.4	1.9	1.5	3.3	3.3	1.8	0.9	2.7	3	1.9	1.8
S S	(mg/l)	6	3	2	1	3	4	3	3	2	8	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)					0.97	1.0	1.0	1.0				
全磷	(mg/l)					0.072	0.070	0.073	0.042				
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					12	5.4	<2.0	<2.0				

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 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
501-1	B	2004

水域名	鹿野川湖
地点名	鹿野川湖堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		722	722	722	722	818	818	818	818	913	913	913	913
採取月日		722	722	722	722	818	818	818	818	913	913	913	913
採取時刻		1015	1015	1015	1015	1030	1030	1030	1030	1010	1010	1010	1010
天候		4	4	4	4	10	10	10	10	4	4	4	4
気温	()	27.1	27.1	27.1	27.1	27	27	27	27	28.6	28.6	28.6	28.6
水温	()	29	25.5	21.6	11.2	27.8	24.1	23	20.1	24.4	21.4	20.6	19.8
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		11	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	35	35	35	35	36	36	36	36	38	38	38	38
透明度	(m)	1.2	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3
生活環境項目													
pH		10.2	9.0	7.1	6.9	9.7	9.1	8.7	7.2	8.5	7.2	7.4	7.2
D O	(mg/l)	16	9.0	4.1	3.3	11	10	8.6	7.1	10	8.1	8.5	8.3
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)	7.8	3.6	2.8	1.7	17	4.0	2.9	2.4	4.2	2.9	2.5	2.5
S S	(mg/l)	13	5	3	2	26	5	4	4	17	17	27	39
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)	0.52	0.56	0.69	0.84								
全磷	(mg/l)	0.034	0.025	0.027	0.042								
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	69	32	12	2.1								

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 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
501-1	B	2004

水域名	鹿野川湖
地点名	鹿野川湖堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		1006	1006	1006	1006	1101	1101	1101	1101	1214	1214	1214	1214
採取月日		1006	1006	1006	1006	1101	1101	1101	1101	1214	1214	1214	1214
採取時刻		1015	1015	1015	1015	1000	1000	1000	1000	1015	1015	1015	1015
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	25.2	25.2	25.2	25.2	19	19	19	19	8.2	8.2	8.2	8.2
水温	()	20.8	20.4	20.2	19.6	17.2	16.8	16.6	16.4	12.6	12.6	12.5	12.2
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		11	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深	(m)	40	40	40	40	39	39	39	39	34	34	34	34
透明度	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7
生活環境項目													
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
D O	(mg/l)	7.9	7.9	8.1	8.2	8.8	8.6	8.7	8.7	9.2	9.1	9.1	9.4
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9
S S	(mg/l)	16	16	14	16	15	9	11	15	5	6	6	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)					1.3	1.1	1.1	1.2				
全磷	(mg/l)					0.10	0.084	0.088	0.096				
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					10	4.9	5.5	5.9				

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 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 鹿野川湖								調査機関 愛媛県			
501-1	B	2004	地点名 鹿野川湖堰堤											
一般項目														
採取月日		124	124	124	124	203	203	203	203	309	309	309	309	
採取時刻		1000	1000	1000	1000	1140	1140	1140	1140	1000	1000	1000	1000	
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	
気温	()	7	7	7	7	3.6	3.6	3.6	3.6	18.9	18.9	18.9	18.9	
水温	()	7.5	7.4	7.3	7.1	6.5	6.5	6.5	6.4	8.7	8.4	7.6	7.1	
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
採取位置		11	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12	
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	
全水深	(m)	33	33	33	33	35	35	35	35	36	36	36	36	
透明度	(m)	3	3	3	3	3	3	3	3	1.8	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目														
pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	8.3	8.3	7.9	7.7	
D O	(mg/l)	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	12	11	
B O D	(mg/l)													
C O D	(mg/l)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	2.6	2.5	1.8	1.4	
S S	(mg/l)	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)													
全窒素	(mg/l)	0.75	0.77	0.74	0.73									
全磷	(mg/l)	0.027	0.026	0.025	0.024									
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-ジクロロエタン	(mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)													
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
L A S	(mg/l)													
クロロフィル a	(μg/l)	6.9	6.2	4.8	2.4									

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 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		鹿野川湖		地点名		鹿野川湖中央		調査機関	愛媛県	
501-2	B	2004											
一般項目													
採取月日		407	407	512	512	609	609	722	722	818	818	913	913
採取時刻		1055	1055	1043	1043	1140	1140	1115	1115	1130	1130	1120	1120
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	10	10	4	4
気温	()	21	21	28	28	31	31	28.3	28.3	28	28	29.5	29.5
水温	()	16	14.2	23	20	25.8	22	29.8	25.5	26.9	24.3	24.8	21.7
流量	(m ³ /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
全水深	(m)	30	30	30	30	28	28	28.5	28.5	30	30	32	32
透明度	(m)	1.3	1.3	1.5	1.5	3	3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
生活環境項目													
pH		9.1	8.4	8.4	7.4	9.2	8.2	10	9.2	9.6	8.2	8.4	7.3
D O	(mg/l)	12	10	10	8.6	10	9.2	14	9.6	11	8.3	9.6	8.2
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)	4.0	2.7	3.3	3.3	2.9	3.1	7.2	5.5	5.5	3.8	2.7	1.7
S S	(mg/l)	3	4	4	6	1	9	9	6	7	3	5	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)												
全炭	(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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/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 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 鹿野川湖								調査機関		
501-2	B	2004	地点名 鹿野川湖中央								愛媛県		
一般項目													
採取月日		1006	1006	1101	1101	1214	1214	124	124	203	203	309	309
採取時刻		1125	1125	1115	1115	1120	1120	1100	1100	1236	1236	1125	1125
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2
気温 ()		25.7	25.7	20.8	20.8	8.9	8.9	7.8	7.8	3.6	3.6	19.5	19.5
水温 ()		21.6	21	17.2	17	12.5	12.6	7.5	7.5	7.1	6.8	9.1	8.2
流量 (m ³ /S)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深 (m)		0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
全水深 (m)		33	33	32	32	27	27	27	27	28	28	31	31
透明度 (m)		0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.7	2.8	2.8	2	2	2	2
生活環境項目													
pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.8	7.7	8.3	8.4
D O (mg/l)		8.3	8.0	8.6	8.5	9.9	9.8	11	10	11	11	13	12
B O D (mg/l)													
C O D (mg/l)		3.7	3.1	2.5	2.2	2.0	2.1	1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	2.1
S S (mg/l)		12	10	10	8	5	5	1	1	2	2	4	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)													
全窒素 (mg/l)													
全磷 (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-ジクロロエタン (mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエタン (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)													
トリハロメタン生成能 (mg/l)													
要監視項目等													
銅 (mg/l)													
亜鉛 (mg/l)													
鉄 (溶解性) (mg/l)													
クロム (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
E P N (mg/l)													
L A S (mg/l)													
クロロフィル a (μg/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 11:表層、12:中層、13:下層