

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
501-1	B	2003

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		4/17	4/17	4/17	4/17	5/19	5/19	5/19	5/19	6/4	6/4	6/4	6/4
採取月日		4/17	4/17	4/17	4/17	5/19	5/19	5/19	5/19	6/4	6/4	6/4	6/4
採取時刻		1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
気温	()	22.5	22.5	22.5	22.5	29	29	29	29	24.5	24.5	24.5	24.5
水温	()	18	16	14.5	11	21	17	16	14.5	21.7	18.7	17.6	13.1
流量	(m ³ /S)												
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)	38	38	38	38	40	40	40	40	37	37	37	37
透明度	(m)	1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3
生活環境項目													
pH		9.2	9.1	7.9	7.3	8	7.6	7.4	7.2	9.5	8.8	7.6	7
D O	(mg/l)	13	12	10	9.8	10	9.5	9.5	9.2	13	10	7.9	6.6
C O D	(mg/l)	5.8	2.9	1.9	1.9	2.7	2.2	2.3	2.8	3.8	2.7	2.4	2.4
S S	(mg/l)	5	3	2	2	6	6	8	11	4	4	4	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)					1	0.98	1	1.3				
全磷	(mg/l)					0.073	0.068	0.08	0.1				
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)												
ぶっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)					5.4	3.1	<2	<2				
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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

地点統一番号	類型	調査年度
501-1	B	2003

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		7/7	7/7	7/7	7/7	8/6	8/6	8/6	8/6	9/8	9/8	9/8	9/8
採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/6	8/6	8/6	8/6	9/8	9/8	9/8	9/8
採取時刻		1047	1047	1047	1047	1007	1007	1007	1007	1015	1015	1015	1015
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	28	28	28	28	30	30	30	30	31	31	31	31
水温	()	26.3	20.3	19.4	17.9	29.6	23.8	22.6	17.8	30	26.1	23.1	19.1
流量	(m ³ /S)												
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)	39	39	39	39	38	38	38	38	36	36	36	36
透明度	(m)	1.9	1.9	1.9	1.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2
生活環境項目													
pH		9.4	8.1	7.5	7.4	10.2	9.3	7.8	7.1	9.8	9.3	7.7	7.2
D O	(mg/l)	13	9.5	8.4	8	15	11	7.6	5.8	13	12	7	6.5
C O D	(mg/l)	4.6	2.9	2.5	2.8	9	4.9	3.2	1.9	5.8	3.9	1.5	1.4
S S	(mg/l)	6	4	3	3	9	7	5	2	9	5	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)	0.96	0.77	0.79	0.77								
全燐	(mg/l)	0.1	0.065	0.072	0.068								
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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	35	12	<2	<2								
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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

地点統一番号	類型	調査年度
501-1	B	2003

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		10/1	10/1	10/1	10/1	11/17	11/17	11/17	11/17	12/3	12/3	12/3	12/3
採取月日		10/1	10/1	10/1	10/1	11/17	11/17	11/17	11/17	12/3	12/3	12/3	12/3
採取時刻		1012	1012	1012	1012	1025	1025	1025	1025	1030	1030	1030	1030
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	20.5	20.5	20.5	20.5	15	15	15	15	15.2	15.2	15.2	15.2
水温	()	22.9	22.4	22.4	18.7	17.2	17.1	16.9	16.5	15.2	15	15	14.9
流量	(m ³ /S)												
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	37	37	37	37	38	38	38	38
透明度	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
生活環境項目													
pH		8.4	8.2	8.1	7.1	7.1	7.1	7	6.8	7.5	7.5	7.5	7.4
D O	(mg/l)	8.7	8.3	7.8	4.7	7.8	7.7	7.2	4.5	8.7	8.9	8.9	8.3
C O D	(mg/l)	4.9	3.7	3.4	1.7	2.7	2.6	2.5	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
S S	(mg/l)	6	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)					0.93	0.93	0.95	0.88				
全磷	(mg/l)					0.039	0.042	0.046	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)												
ぶっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(µg/l)					8.3	8.7	6	3.7				
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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

地点統一番号	類型	調査年度
501-1	B	2003

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		1/6	1/6	1/6	1/6	2/24	2/24	2/24	2/24	3/10	3/10	3/10	3/10
採取月日		1/6	1/6	1/6	1/6	2/24	2/24	2/24	2/24	3/10	3/10	3/10	3/10
採取時刻		1018	1018	1018	1018	1015	1015	1015	1015	1000	1000	1000	1000
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	11	11	11	11	10.5	10.5	10.5	10.5	13	13	13	13
水温	()	10	10	9.8	9.8	8.5	8	8	8	10	9.5	9	8
流量	(m ³ /S)												
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)	37	37	37	37	38	38	38	38	39	39	39	39
透明度	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2
生活環境項目													
pH		7.3	7.4	7.4	7.4	8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.5
D O	(mg/l)	6.9	9.5	9.6	9.6	12	12	12	11	11	11	11	11
C O D	(mg/l)	1.8	1.8	1.6	1.7	2.3	2.1	1.9	1.6	2.4	3	2.3	1.5
S S	(mg/l)	1	1	1	1	5	5	4	1	2	3	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)	0.86	0.91	0.88	0.9								
全燐	(mg/l)	0.028	0.029	0.03	0.03								
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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)	<2	<2	<2	<2								
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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

地点統一番号	類型	調査年度
501-2	B	2003

水域名	鹿野川湖
地点名	鹿野川湖中央

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/17	4/17	5/19	5/19	6/4	6/4	7/7	7/7	8/6	8/6	9/8	9/8
採取月日		4/17	4/17	5/19	5/19	6/4	6/4	7/7	7/7	8/6	8/6	9/8	9/8
採取時刻		1035	1035	1040	1040	1050	1050	1130	1130	1050	1050	1050	1050
天候		2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	22.5	22.5	29	29	23.2	23.2	31.5	31.5	31.8	31.8	32.1	32.1
水温	()	18	15.5	21	17	22	18.7	24.1	20.5	28.8	23.5	30	26
流量	(m ³ /S)												
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)	31	31	32	32	30	30	33	33	30	30	28	28
透明度	(m)	1.7	1.7	0.9	0.9	1.3	1.3	1	1	0.8	0.8	2	2
生活環境項目													
pH		9.4	8	8.3	7.5	9.6	7.9	9.1	7.7	10.1	8.8	9.7	9
D O	(mg/l)	13	10	10	9.5	13	8.8	12	8.3	17	9.7	13	9.7
C O D	(mg/l)	5.4	2	2.3	2.2	3.7	3.3	3.8	3.2	7.8	3.9	4.5	3.5
S S	(mg/l)	5	3	3	7	5	4	6	4	10	6	5	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)												
全燐	(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)												
ぶっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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

地点統一番号	類型	調査年度
501-2	B	2003

水域名	鹿野川湖
地点名	鹿野川湖中央

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		10/1	10/1	11/17	11/17	12/3	12/3	1/6	1/6	2/24	2/24	3/10	3/10
採取月日		10/1	10/1	11/17	11/17	12/3	12/3	1/6	1/6	2/24	2/24	3/10	3/10
採取時刻		1055	1055	1110	1110	1055	1055	1120	1120	1045	1045	1026	1026
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	24	24	16.4	16.4	14.8	14.8	8.3	8.3	11	11	17	17
水温	()	23.5	22.8	17.3	17.1	15.5	15.1	10	10	9	9	10.4	9.8
流量	(m ³ /S)												
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)	29	29	29	29	31	31	31	31	32	32	31	31
透明度	(m)	1.5	1.5	2	2	1.5	1.5	4	4	1.7	1.7	1.5	1.5
生活環境項目													
pH		8.4	8.2	7.2	7	7.6	7.6	7.5	7.5	8.2	8.1	7.8	7.7
D O	(mg/l)	8.3	7.8	8.2	7	9.2	9.4	10	10	12	12	14	18
C O D	(mg/l)	5.1	3.9	3.4	3.1	2.6	2.6	1.8	1.8	2	2.5	2.4	2.9
S S	(mg/l)	6	3	4	3	3	3	1	1	3	4	2	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)												
全炭素	(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)												
ぶつ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目等	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												
フィオフィン	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04: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