

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
501-01	B	2002

水域名	鹿野川湖
地点名	夕ム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目	4/23	4/23	4/23	4/23	5/27	5/27	5/27	5/27	6/18	6/18	6/18	6/18
採取月日	4/23	4/23	4/23	4/23	5/27	5/27	5/27	5/27	6/18	6/18	6/18	6/18
採取時刻	10:09	10:09	10:09	10:09	10:20	10:20	10:20	10:20	10:05	10:05	10:05	10:05
天候	09	09	09	09	02	02	02	02	02	02	02	02
気温 ( )	18	18	18	18	24.2	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	24.5
水温 ( )	17	16	14	8.5	22.7	18.5	16	7.9	24.8	23.1	17.9	9.6
流量 (m <sup>3</sup> /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	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全水深 (m)												
透明度 (m)	3	3	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7
生活環境項目												
pH	8.4	8	7.5	7.3	9.5	8.7	7.6	7.1	9.7	7.2	7.1	7.1
DO (mg/l)	11	9.9	9.2	9.3	12	10	8.5	6.8	11	6.4	6.1	6.7
COD (mg/l)	4.1	2	1.9	1.2	4.7	3.2	2.6	1.8	4.9	2.3	1	<0.5
SS (mg/l)	3	1	2	2	5	4	2	1	6	1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)												
全窒素 (mg/l)					0.79	0.79	0.89	0.98				
全燐 (mg/l)					0.049	0.044	0.056	0.04				
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-ジクロロプロパン (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)												
特殊項目等												
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)												
マンガン(溶解性) (mg/l)												
クロロフィルa (µg/l)					20	22	6.6	<0.1				
フィオフィチン (µg/l)												
アンモニア態窒素 (mg/l)												

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				調査機関							
501-01	B	2002	鹿野川湖				愛媛県							
			地点名				夕ム堰堤							
一 般 項 目														
採 取 月 日		7/29	7/29	7/29	7/29	8/5	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	9/2	
採 取 時 刻		10:30	10:30	10:30	10:30	10:15	10:15	10:15	10:15	10:20	10:20	10:20	10:20	
天 候		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	
気 温	( )	30.8	30.8	30.8	30.8	32.2	32.2	32.2	32.2	27.5	27.5	27.5	27.5	
水 温	( )	28.9	24.8	23.8	9.6	30	25.4	24.2	9.3	26.9	23.7	21.8	12.3	
流 量	(m <sup>3</sup> /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	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20	
全 水 深	(m)													
透 明 度	(m)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
生 活 環 境 項 目														
p H		10.8	9.4	8.8	7	10.7	9.5	8.7	7.1	8.6	7.7	7.3	6.8	
D O	(mg/l)	19.5	10.4	8.2	5.4	19.3	10.9	7.8	5.2	5.2	3.9	6.8	4.3	
C O D	(mg/l)	18.6	6.7	4.2	2	28.4	8.5	5.3	2.4	6.5	4.4	4.7	2.6	
S S	(mg/l)	30	9	4	2	48	14	4	2	6	7	17	6	
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)													
全 窒 素	(mg/l)	1.6	0.58	0.67	0.97									
全 燐	(mg/l)	0.16	0.06	0.055	0.073									
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)													
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-ジクロロプロパン	(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)													
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)													
マンガン(溶解性)	(mg/l)													
クロロフィルa	(µg/l)	170	47	15	3.5									
フィオフィチン	(µg/l)													
アンモニア態窒素	(mg/l)													

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				調査機関							
501-01	B	2002	鹿野川湖				愛媛県							
			地点名				夕ム堰堤							
一 般 項 目														
採 取 月 日			10/17	10/17	10/17	10/17	11/27	11/27	11/27	11/27	1/31	1/31	1/31	1/31
採 取 時 刻			10:10	10:10	10:10	10:10	10:25	10:25	10:25	10:25	10:15	10:15	10:15	10:15
天 候			02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気 温	( )		19.1	19.1	19.1	19.1	8.8	8.8	8.8	8.8	6.2	6.2	6.2	6.2
水 温	( )		21.8	21.5	20.6	8.4	12.2	12.2	12.1	8.6	6.6	6.5	6.5	6.5
流 量	(m <sup>3</sup> /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	10	20	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20
全 水 深	(m)													
透 明 度	(m)		2.7	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	3.5	3.5	1.8	1.8	1.8	1.8
生 活 環 境 項 目														
p H			8.5	8.5	7.4	6.9	7.7	7.8	7.8	6.9	7.6	7.7	7.7	7.7
D O	(mg/l)		9.4	8.8	5.8	3.2	9.9	10	9.7	0.9	11.6	11.5	11.7	11.3
C O D	(mg/l)		4.3	3.5	2.4	1.2	2	1.9	1.9	1.4	1.8	1.8	1.8	1.6
S S	(mg/l)		3	2	<1	1	1	1	1	1	3	3	3	3
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)													
全 窒 素	(mg/l)						0.72	0.71	0.71	0.85	0.92	0.92	0.92	0.92
全 燐	(mg/l)						0.012	0.012	0.011	0.026	0.023	0.023	0.024	0.025
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-ジクロロプロパン	(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)													
特 殊 項 目 等														
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)													
マンガン(溶解性)	(mg/l)													
クロロフィルa	(µg/l)						4.2	4.4	3.8	<2	5.1	6.5	5.4	5.4
フィオフィチン	(µg/l)													
アンモニア態窒素	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
501-01	B	2002

水域名	鹿野川湖
地点名	夕ム堰堤

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目													
採取月日		2/12	2/12	2/12	2/12	3/7	3/7	3/7	3/7				
採取時刻		10:00	10:00	10:00	10:00	10:07	10:07	10:07	10:07				
天候		02	02	02	02	04	04	04	04				
気温	( )	8.5	8.5	8.5	8.5	10.7	10.7	10.7	10.7				
水温	( )	7.4	6.8	6.7	6.2	9.1	9.1	8.9	6.8				
流量	(m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13				
採取水深	(m)	0.5	5	10	20	0.5	5	10	20				
全水深	(m)												
透明度	(m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	8.3	8.3	8.3	7.6				
DO	(mg/l)	11.9	11.5	11.3	11.1	11.7	11.5	12	10.4				
COD	(mg/l)	2.2	1.8	1.8	1.8	2.5	2.4	2.2	1.2				
SS	(mg/l)	1	2	2	2	3	2	2	1				
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)												
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)												
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-ジクロロプロパン	(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)												
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)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロロフィルa	(µg/l)												
フィオフィチン	(µg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
501-02	B	2002

水域名	鹿野川湖
地点名	ダム中央

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目	4/23	4/23	5/27	5/27	6/18	6/18	7/29	7/29	8/5	8/5	9/2	9/2
採取月日	4/23	4/23	5/27	5/27	6/18	6/18	7/29	7/29	8/5	8/5	9/2	9/2
採取時刻	10:25	10:25	11:03	11:03	10:30	10:30	11:05	11:05	11:03	11:03	11:05	11:05
天候	09	09	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04
気温	17	17	25.5	25.5	24.7	24.7	30.8	30.8	33	33	27.3	27.3
水温	17	15	23.7	18.5	25.4	23.3	30.2	24.8	31.4	25.4	26.2	23.4
流量 (m <sup>3</sup> /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)	28	28	30	30	25	25	32	32	32	32	33	33
透明度 (m)	2.5	2.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.2	1.2	1	1	1.4	1.4
生活環境項目												
pH	8.8	7.7	9.6	8.9	9.6	7.7	10.3	9.1	10.6	9.2	7.6	7.4
DO (mg/l)	11	9.4	12	10	11	6	17.9	9.1	17.6	9.2	5	4.8
COD (mg/l)	3.2	2.4	4.8	3.6	4.5	2.1	10	2.2	11.4	8.4	5	4.1
SS (mg/l)	4	2	6	5	6	2	10	2	18	11	4	6
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)												
Pb (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-ジクロロプロパン (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)												
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)												
マンガン(溶解性) (mg/l)												
クロロフィルa (µg/l)												
フィオフィチン (µg/l)												
アンモニア態窒素 (mg/l)												

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									
501-02	B	2002	地点名	ダム中央									
			調査機関		愛媛県								
一 般 項 目													
採 取 月 日		10/17	10/17	11/27	11/27	1/31	1/31	2/12	2/12	3/7	3/7		
採 取 時 刻		10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:43	10:43	10:50	10:50		
天 候		02	02	04	04	02	02	02	02	04	04		
気 温	( )	20.8	20.8	7.8	7.8	7.2	7.2	9.5	9.5	11.3	11.3		
水 温	( )	22.7	21.7	12.4	12.4	7.4	7.2	8.1	7.5	9.3	9.1		
流 量	(m <sup>3</sup> /S)												
採 取 位 置		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		
全 水 深	(m)	27	27	25	25	27	27	32	32	32	32		
透 明 度	(m)	4	4	4.5	4.5	0.5	0.5	2	2	1.8	1.8		
生 活 環 境 項 目													
p H		8.9	8.7	8.1	8.2	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7		
D O	(mg/l)	10.1	9.5	10.8	10.6	11.2	11.1	11.8	11.6	10.8	10.9		
C O D	(mg/l)	4.2	3.4	2.2	2.2	3.1	3	2.4	2	2.4	2.4		
S S	(mg/l)	3	1	1	1	10	10	3	2	3	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)												
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-ジクロロプロパン	(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)												
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)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
フィオフィチン	(μg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												