

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									
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	420	420	420	508	508	508	612	612	612	710	710	710	
採取時刻	900	900	900	900	900	900	800	800	800	800	800	800	
天候	10	10	10	4	4	4	10	10	10	4	4	4	
気温(°C)	17.1	17.1	17.1	21.6	21.6	21.6	19.5	19.5	19.5	26.5	26.5	26.5	
水温(°C)	15.3	7.8	7.0	20.1	12.8	7.3	19.7	16.5	7.6	23.6	22.0	8.8	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	19.6	38.1	0.5	19.6	38.2	0.5	18.5	35.9	0.5	19.2	37.3	
全水深(m)		39.1			39.2			36.9			38.3		
透明度(m)		1.7			2.9			2.6			1.5		
生活環境項目													
pH	9.2	7.6	7.5	7.8	7.7	7.4	7.3	7.4	6.9	8.7	7.4	7.7	
DO(mg/l)	13.3	9.3	6.9	9.6	8.6	4.8	9.1	9.1	0.6	10.7	8.1	0.6	
BOD(mg/l)	3.2	1.0	0.6	1.6	0.7	0.9	2.1	1.5	1.1	1.5	1.5	0.6	
COD(mg/l)	4	2.0	2	2.6	2.2	2.1	2.7	2.3	2.7	3.2	3	3.1	
SS(mg/l)	5	2	6	2	3	5	3	3	7	5	7	14	
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	230	230	49	330	230	2300	2300	54000	11000	790	1300	
全窒素(mg/l)	0.73	0.73	0.88	0.80	0.73	1.02	0.76	0.73	1.57	0.88	0.62	1.12	
全リン(mg/l)	0.059	0.048	0.059	0.05	0.048	0.057	0.041	0.041	0.129	0.079	0.079	0.075	
全亜鉛(mg/l)	0.004			0.002			0.007			0.005			
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)	0.34	0.7	0.68	0.58	0.6	0.72	0.48	0.49	0.31	0.41	0.55	0.21	
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	鹿野川湖									
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	807	807	807	911	911	911	1010	1010	1010	1113	1113	1113	
採取時刻	800	800	800	800	800	800	813	813	813	820	820	820	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	33.6	33.6	33.6	27.5	27.5	27.5	17.9	17.9	17.9	10.0	10.0	10.0	
水温(°C)	24.4	23.7	9.6	24.2	22.1	11.7	20.4	20.0	12.5	16.4	16.6	12.4	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	19.3	37.6	0.5	18.8	36.6	0.5	18.6	36.2	0.5	18.4	35.7	
全水深(m)		38.6			37.6			37.2			36.7		
透明度(m)		1.8			1.8			1.7			1.5		
生活環境項目													
pH	7.8	7.7	7.1	8.0	7.6	7.5	8.4	7.7	7.1	7.6	7.5	7.2	
DO(mg/l)	9.5	8.4	0.6	8.9	7	0.6	10.2	7.9	0.8	6.7	4.6	<0.5	
BOD(mg/l)	1.1	0.8	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	1.6	0.8	<0.5	2	3.1	0.6	
COD(mg/l)	3.4	2.8	3.3	3.2	2.5	3.3	3.9	2.8	4.4	2.7	2.4	5.4	
SS(mg/l)	5	4	9	4	3	5	8	6	6	3	3	8	
大腸菌群数(MPN/100ml)	22000	28000	24000	3300	700	7900	2300	1700	2200	1300	2300	4900	
全窒素(mg/l)	0.64	0.64	1.58	0.84	0.76	1.99	0.81	0.74	3.17	0.74	0.78	4.75	
全リン(mg/l)	0.044	0.045	0.112	0.064	0.052	0.126	0.048	0.046	0.162	0.029	0.031	0.204	
全亜鉛(mg/l)	0.003			0.005			0.003			0.002			
健康項目													
カドミウム(mg/l)	<0.001												
全シアン(mg/l)	<0.01												
鉛(mg/l)	<0.001												
六価クロム(mg/l)	<0.01												
ヒ素(mg/l)	<0.001												
総水銀(mg/l)	<0.0005												
アルキル水銀(mg/l)	<0.0005												
PCB(mg/l)	<0.0005												
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0005												
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002												
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.001												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.001												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.001												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006												
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0005												
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002												
チウラム(mg/l)	<0.0002												
シマジン(mg/l)	<0.0002												
チオベンカルブ(mg/l)	<0.0002												
ベンゼン(mg/l)	<0.0002												
セレン(mg/l)	<0.001												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.35	0.4	0.03	0.55	0.64	0.22	0.48	0.59	0.03	0.61	0.63	0.05	
ふっ素(mg/l)	<0.1												
ほう素(mg/l)	<0.1												
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005												

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	鹿野川湖									調査機関	国土交通省
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤										
一般項目														
採取月日	1211	1211	1211	108	108	108	213	213	213	305	305	305		
採取時刻	845	845	845	830	830	830	825	825	825	830	830	830		
天候	2	2	2	4	4	4								
気温(°C)	2.3	2.3	2.3	5.6	5.6	5.6								
水温(°C)	10.7	10.8	10.6	7.2	7.1	6.9								
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	15.4	29.8	0.5	15.5	29.9	0.5	15.6	30.1	0.5	17.7	34.4		
全水深(m)		30.8			30.9									
透明度(m)		2.2			1.3									
生活環境項目														
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9		
DO(mg/L)	6.6	6.4	6.6	10.8	11	10.8	11.1	10.9	9.5	11.8	11	9.9		
BOD(mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5		
COD(mg/L)	2.2	2.2	2.3	2.2	2	2	2.2	2	2	2.4	2	1.9		
SS(mg/L)	4	4	5	4	4	4	3	4	7	3	3	7		
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	170	230	130	490	220	170	130	110	46	46	49		
全窒素(mg/L)	0.79	0.79	0.83	0.91	0.91	0.89	0.87	0.85	0.89	0.81	0.75	0.83		
全リン(mg/L)	0.032	0.032	0.04	0.059	0.057	0.058	0.058	0.053	0.057	0.057	0.049	0.067		
全亜鉛(mg/L)	0.003			0.001			0.009			0.003				
健康項目														
カドミウム(mg/L)							<0.001							
全シアン(mg/L)							<0.01							
鉛(mg/L)							<0.001							
六価クロム(mg/L)							<0.01							
ヒ素(mg/L)							<0.001							
総水銀(mg/L)							<0.0005							
アルキル水銀(mg/L)							<0.0005							
PCB(mg/L)							<0.0005							
ジクロロメタン(mg/L)							<0.0005							
四塩化炭素(mg/L)							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/L)							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)							<0.001							
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)							<0.001							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)							<0.0006							
トリクロロエチレン(mg/L)							<0.0005							
テトラクロロエチレン(mg/L)							<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)							<0.0002							
チウラム(mg/L)							<0.0002							
シマジン(mg/L)							<0.0002							
チオベンカルブ(mg/L)							<0.0002							
ベンゼン(mg/L)							<0.0002							
セレン(mg/L)							<0.001							
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.61	0.6	0.6	0.83	0.81	0.79	0.75	0.75	0.72	0.68	0.67	0.65		
ふっ素(mg/L)							<0.1							
ほう素(mg/L)							<0.1							
1,4-ジオキサン(mg/L)							<0.005							

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	鹿野川湖									
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	420	420	420	508	508	508	612	612	612	710	710	710	
採取時刻	900	900	900	900	900	900	800	800	800	800	800	800	
天候	10	10	10	4	4	4	10	10	10	4	4	4	
気温(°C)	17.1	17.1	17.1	21.6	21.6	21.6	19.5	19.5	19.5	26.5	26.5	26.5	
水温(°C)	15.3	7.8	7.0	20.1	12.8	7.3	19.7	16.5	7.6	23.6	22.0	8.8	
流量(m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	19.6	38.1	0.5	19.6	38.2	0.5	18.5	35.9	0.5	19.2	37.3	
全水深(m)		39.1			39.2			36.9			38.3		
透明度(m)		1.7			2.9			2.6			1.5		
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													
クロロフィルa(μg/L)	26	2	<2	4	<2	<2	17	13	<2	23	<2	<2	
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.58	<0.05	<0.05	0.44	
リン酸態リン(mg/L)	<0.003	0.03	0.036	0.023	0.029	0.04	0.008	0.01	0.101	0.025	0.056	0.038	
LAS(mg/L)													
ジエオスミン(mg/L)													
2MIB(mg/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	鹿野川湖									
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	807	807	807	911	911	911	1010	1010	1010	1113	1113	1113	
採取時刻	800	800	800	800	800	800	813	813	813	820	820	820	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	33.6	33.6	33.6	27.5	27.5	27.5	17.9	17.9	17.9	10.0	10.0	10.0	
水温(°C)	24.4	23.7	9.6	24.2	22.1	11.7	20.4	20.0	12.5	16.4	16.6	12.4	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	19.3	37.6	0.5	18.8	36.6	0.5	18.6	36.2	0.5	18.4	35.7	
全水深(m)		38.6			37.6			37.2			36.7		
透明度(m)		1.8			1.8			1.7			1.5		
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)	17	10	<2	15	2	<2	31	16	2	4	2	<2	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	1.27	<0.05	<0.05	1.15	<0.05	<0.05	2.11	<0.05	<0.05	3.13	
リン酸態リン(mg/l)	0.011	0.014	0.078	0.024	0.036	0.102	0.004	0.11	0.129	0.014	0.017	0.17	
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(mg/l)													
2MIB(mg/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	鹿野川湖									
501-1	B	2012	地点名	鹿野川湖堰堤									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	1211	1211	1211	108	108	108	213	213	213	305	305	305	
採取時刻	845	845	845	830	830	830	825	825	825	830	830	830	
天候	2	2	2	4	4	4							
気温(°C)	2.3	2.3	2.3	5.6	5.6	5.6							
水温(°C)	10.7	10.8	10.6	7.2	7.1	6.9							
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	15.4	29.8	0.5	15.5	29.9	0.5	15.6	30.1	0.5	17.7	34.4	
全水深(m)		30.8			30.9								
透明度(m)		2.2			1.3								
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													
クロロフィルa(μg/l)	4	4	4	<2	<2	<2	2	<2	<2	8	<2	<2	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸態リン(mg/l)	0.015	0.016	0.018	0.04	0.038	0.036	0.04	0.036	0.035	0.026	0.029	0.043	
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(mg/l)													
2MIB(mg/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	鹿野川湖									
501-2	B	2012	地点名	鹿野川湖中央									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	420	420	420	508	508	508	612	612	612	710	710	710	
採取時刻	1050	1050	1050	1055	1055	1055	940	940	940	955	955	955	
天候	10	10	10	4	4	4	10	10	10	2	2	2	
気温(°C)	18.0	18.0	18.0	25.8	25.8	25.8	20.0	20.0	20.0	26.6	26.6	26.6	
水温(°C)	16.3	10.1	7.5	18.9	14.3	8.4	19.2	18.5	13.6	25.0	18.5	17.8	
流量(m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	14.6	28.1	0.5	14.4	27.8	0.5	14.0	26.9	0.5	14.1	27.1	
全水深(m)		29.1			28.8			27.9			28.1		
透明度(m)		1.8			1.3			2.9			1.6		
生活環境項目													
pH	9.2	7.6	7.5	8.0	7.7	7.6	7.6	7.4	7.0	9.0	7.5	7.4	
DO(mg/L)	14.3	8.9	7.6	9.4	8.8	5.2	9.3	8.3	3.1	11.2	8	7.3	
BOD(mg/L)	3.4	<0.5	<0.5	1.9	0.9	1.5	1.9	0.9	2.1	1.9	<0.5	0.7	
COD(mg/L)	4.3	1.9	1.8	3.3	2.4	2.0	2.8	2	2	3.6	2.8	2.6	
SS(mg/L)	6	2	3	5	2	3	3	3	5	5	5	10	
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	330	140	2300	330	400	2300	330	220	1300	7900	2200	
全窒素(mg/L)	0.70	0.74	1.25	0.75	0.73	0.85	0.74	0.66	0.76	0.58	0.59	0.57	
全リン(mg/L)	0.056	0.051	0.044	0.066	0.045	0.037	0.052	0.034	0.035	0.079	0.072	0.067	
全亜鉛(mg/L)	0.002			0.002			0.004			0.003			
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)	0.24	0.67	0.73	0.49	0.61	0.77	0.41	0.51	0.65	0.35	0.53	0.48	
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	鹿野川湖									
501-2	B	2012	地点名	鹿野川湖中央									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	807	807	807	911	911	911	1010	1010	1010	1113	1113	1113	
採取時刻	1030	1030	1030	930	930	930	1015	1015	1015	1115	1115	1115	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
気温(°C)	33.7	33.7	33.7	26.8	26.8	26.8	23.6	23.6	23.6	12.8	12.8	12.8	
水温(°C)	26.1	23.6	18.4	26.1	23.0	20.9	21.3	20.3	19.5	16.8	16.6	15.8	
流量(m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	15.0	29.0	0.5	14.3	27.5	0.5	13.7	26.4	0.5	13.6	20.1	
全水深(m)		30.0			28.5			27.4			27.1		
透明度(m)		1.9			2.4			1.8			2.8		
生活環境項目													
pH	8.7	7.8	7.1	8.5	7.8	7.3	9.0	8.0	7.4	7.6	7.6	7.6	
DO(mg/l)	9.9	8.1	1.1	9.4	7.1	2.0	10.1	8.7	4.7	7	6.9	6.7	
BOD(mg/l)	0.8	<0.5	1.8	1.3	<0.5	2	1.4	1	3.4	0.7	1.0	0.7	
COD(mg/l)	3.3	2.7	2.6	3.4	2.7	2.7	3.9	3.1	2.9	2.2	2.3	2.8	
SS(mg/l)	4	5	11	3	3	6	8	7	9	2	2	11	
大腸菌群数(MPN/100ml)	17000	2200	3300	2200	2300	2300	3300	3300	700	230	1300	700	
全窒素(mg/l)	0.53	0.58	0.90	0.81	0.76	0.96	0.71	0.74	0.88	0.7	0.7	0.72	
全リン(mg/l)	0.03	0.039	0.055	0.062	0.052	0.056	0.035	0.045	0.069	0.025	0.025	0.049	
全亜鉛(mg/l)	0.002			0.005			0.002			0.004			
健康項目													
カドミウム(mg/l)	<0.001												
全シアン(mg/l)	<0.01												
鉛(mg/l)	<0.001												
六価クロム(mg/l)	<0.01												
ヒ素(mg/l)	<0.001												
総水銀(mg/l)	<0.0005												
アルキル水銀(mg/l)	<0.0005												
PCB(mg/l)	<0.0005												
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0005												
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002												
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.001												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.001												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.001												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006												
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0005												
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002												
チウラム(mg/l)	<0.0002												
シマジン(mg/l)	<0.0002												
チオベンカルブ(mg/l)	<0.0002												
ベンゼン(mg/l)	<0.0002												
セレン(mg/l)	<0.001												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.26	0.38	0.49	0.46	0.62	0.83	0.43	0.54	0.59	0.57	0.56	0.5	
ふっ素(mg/l)	<0.1												
ほう素(mg/l)	<0.1												
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005												

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	鹿野川湖									調査機関	国土交通省
501-2	B	2012	地点名	鹿野川湖中央										
一般項目														
採取月日	1211	1211	1211	108	108	108	213	213	213	305	305	305		
採取時刻	1000	1000	1000	950	950	950	1050	1050	1050	950	950	950		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	8.0	8.0	8.0	6.7	6.7	6.7	6.2	6.2	6.2	8.2	8.2	8.2		
水温(°C)	11.0	11.0	10.0	7.6	7.2	6.3	8.2	8.0	6.4	9.3	8.2	7.5		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	10.7	20.4	0.5	10.9	20.7	0.5	11.0	20.9	0.5	13.1	25.2		
全水深(m)		21.4			21.7									
透明度(m)		2.5			1.3									
生活環境項目														
pH	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6		
DO(mg/L)	6.7	6.5	7.2	10.9	11.1	11.1	10.8	9.9	9.8	11.5	11.1	10.7		
BOD(mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		
COD(mg/L)	2.3	2.2	2.5	2.4	2.1	2.1	2.3	2.1	2	2.5	2	1.9		
SS(mg/L)	3	3	9	4	4	6	3	3	5	5	3	4		
大腸菌群数(MPN/100mL)	130	230	790	490	330	1700	49	330	79	330	110	33		
全窒素(mg/L)	0.79	0.80	0.86	0.99	0.95	0.93	0.88	0.85	0.9	0.85	0.74	0.73		
全リン(mg/L)	0.029	0.03	0.041	0.069	0.061	0.056	0.062	0.061	0.045	0.064	0.048	0.048		
全亜鉛(mg/L)	0.003			0.003			0.005			0.003				
健康項目														
カドミウム(mg/L)							<0.001							
全シアン(mg/L)							<0.01							
鉛(mg/L)							<0.001							
六価クロム(mg/L)							<0.01							
ヒ素(mg/L)							<0.001							
総水銀(mg/L)							<0.0005							
アルキル水銀(mg/L)							<0.0005							
PCB(mg/L)							<0.0005							
ジクロロメタン(mg/L)							<0.0005							
四塩化炭素(mg/L)							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/L)							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)							<0.001							
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)							<0.001							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)							<0.0006							
トリクロロエチレン(mg/L)							<0.0005							
テトラクロロエチレン(mg/L)							<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)							<0.0002							
チウラム(mg/L)							<0.0002							
シマジン(mg/L)							<0.0002							
チオベンカルブ(mg/L)							<0.0002							
ベンゼン(mg/L)							<0.0002							
セレン(mg/L)							<0.001							
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.62	0.61	0.64	0.87	0.86	0.82	0.76	0.75	0.72	0.68	0.67	0.63		
ふっ素(mg/L)							<0.1							
ほう素(mg/L)							<0.1							
1,4-ジオキサン(mg/L)							<0.005							

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	鹿野川湖									調査機関	国土交通省
501-2	B	2012	地点名	鹿野川湖中央										
一般項目														
採取月日	420	420	420	508	508	508	612	612	612	710	710	710		
採取時刻	1050	1050	1050	1055	1055	1055	940	940	940	955	955	955		
天候	10	10	10	4	4	4	10	10	10	2	2	2		
気温(°C)	18.0	18.0	18.0	25.8	25.8	25.8	20.0	20.0	20.0	26.6	26.6	26.6		
水温(°C)	16.3	10.1	7.5	18.9	14.3	8.4	19.2	18.5	13.6	25.0	18.5	17.8		
流量(m³/s)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	14.6	28.1	0.5	14.4	27.8	0.5	14.0	26.9	0.5	14.1	27.1		
全水深(m)		29.1			28.8			27.9			28.1			
透明度(m)		1.8			1.3			2.9			1.6			
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)	42	4	<2	29	6	<2	25	8	2	17	<2	<2		
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
リン酸態リン(mg/l)	<0.003	0.032	0.028	0.004	0.023	0.024	0.007	0.015	0.021	0.029	0.053	0.041		
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(mg/l)														
2MIB(mg/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		鹿野川湖		地点名		鹿野川湖中央		調査機関	国土交通省	
501-2	B	2012											
一般項目													
採取月日		807	807	807	911	911	911	1010	1010	1010	1113	1113	1113
採取時刻		1030	1030	1030	930	930	930	1015	1015	1015	1115	1115	1115
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
気温(°C)		33.7	33.7	33.7	26.8	26.8	26.8	23.6	23.6	23.6	12.8	12.8	12.8
水温(°C)		26.1	23.6	18.4	26.1	23.0	20.9	21.3	20.3	19.5	16.8	16.6	15.8
流量(m³/s)													
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深(m)		0.5	15.0	29.0	0.5	14.3	27.5	0.5	13.7	26.4	0.5	13.6	20.1
全水深(m)			30.0			28.5			27.4			27.1	
透明度(m)			1.9			2.4			1.8			2.8	
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)		16	8	<2	15	4	<2	32	22	6	4	4	6
アンモニア態窒素(mg/l)		<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	0.120
リン酸態リン(mg/l)		<0.003	0.013	0.027	0.022	0.03	0.036	<0.003	0.006	0.032	0.012	0.012	0.02
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(mg/l)													
2MIB(mg/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	鹿野川湖									
501-2	B	2012	地点名	鹿野川湖中央									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	1211	1211	1211	108	108	108	213	213	213	305	305	305	
採取時刻	1000	1000	1000	950	950	950	1050	1050	1050	950	950	950	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	8.0	8.0	8.0	6.7	6.7	6.7	6.2	6.2	6.2	8.2	8.2	8.2	
水温(°C)	11.0	11.0	10.0	7.6	7.2	6.3	8.2	8.0	6.4	9.3	8.2	7.5	
流量(m³/s)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	10.7	20.4	0.5	10.9	20.7	0.5	11.0	20.9	0.5	13.1	25.2	
全水深(m)		21.4			21.7								
透明度(m)		2.5			1.3								
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													
クロロフィルa(μg/l)	5	5	4	<2	<2	<2	4	<2	<2	8	<2	<2	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸態リン(mg/l)	0.013	0.014	0.019	0.048	0.040	0.034	0.04	0.037	0.029	0.031	0.029	0.029	
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(mg/l)													
2MIB(mg/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