

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	2006	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	429	429	429	525	525	525	621	621	621	621	718	718	
採 取 時 刻	1117	1133	1206	926	951	1030	920	934	1014	1014	1032	1043	
天 候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	
気 温 ()	19.6	19.6	19.6	24.8	24.8	24.8	28.2	28.2	28.2	28.2	30.6	30.6	
水 温 ()	16.3	12.1	8.2	19.1	15.5	8.3	23.1	17.9	8.7	8.7	27.6	19.2	
流 量 (m ³ /S)													
採 取 位 置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	13	11	12	
採 取 水 深 (m)	0.5	18.5	36	0.5	19.6	38.3	0.5	19.1	36.1	37.2	0.5	18.8	
全 水 深 (m)	37	37	37	39.3	39.3	39.3	38.2	37.1	37.1	37.1	37.6	34.5	
透 明 度 (m)	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	
生 活 環 境 項 目													
p H	8.8	7.2	7.2	7.7	7.1	7.1	9.5	6.9	6.9	6.9	9.7	7.0	
D O (mg/l)	12	6.0	6.0	9.8	1.1	1.1	14	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
B O D (mg/l)	1.5	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5	3.7	0.7	0.7	0.7	2.2	1.0	
C O D (mg/l)	2.5	1.9	1.9	3.0	2.3	2.3	4.7	2.5	2.5	2.5	3.5	2.4	
S S (mg/l)	4	4	4	5	4	4	12	6	6	6	2	6	
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	70	280	280	2300	790	790	170	430	430	430	170	79	
全 窒 素 (mg/l)	0.79	1.1	1.1	0.99	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.42	0.90	
全 燐 (mg/l)	0.052	0.039	0.039	0.074	0.033	0.033	0.099	0.040	0.040	0.040	0.036	0.033	
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)	0.64	0.82	0.82	0.74	0.97	0.97	0.61	0.73	0.73	0.73	0.08	0.51	
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (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
 ND：検出されず

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	地点名							調査機関	国土交通省	
501-1	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖堰堤									
一般項目													
採取月日	718	718	828	828	828	828	828	926	926	926	926	1010	1010
採取時刻	1055	1055	927	940	948	948	950	1003	1003	1015	1015	914	924
天候	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温(°C)	30.6	30.6	28.8	28.8	28.8	28.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	18.8	18.8
水温(°C)	9.3	9.3	29.6	21.4	10.6	10.6	23.1	20.8	20.8	10.5	10.5	21.4	20.8
流量(m³/S)													
採取位置	13	13	11	12	13	13	11	12	12	13	13	11	12
採取水深(m)	33.5	36.6	0.5	20	34.3	39	0.5	19	19	35.1	37	0.5	18.5
全水深(m)	34.5	34.5	40	35.3	35.3	35.3	38	36.1	36.1	36.1	36.1	37.1	35
透明度(m)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.3	2.3
生活環境項目													
pH	7.0	7.0	9.6	7.1	7.1	7.1	9.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.0
DO(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BOD(mg/l)	1.0	1.0	2.7	1.2	1.2	1.2	2.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.5
COD(mg/l)	2.4	2.4	4.4	2.8	2.8	2.8	4.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	2.9
SS(mg/l)	6	6	5	15	15	15	5	6	6	6	6	3	7
大腸菌群数(MPN/100ml)	79	79	4900	7900	7900	7900	7900	2200	2200	2200	2200	140	170
全窒素(mg/l)	0.90	0.90	0.74	0.83	0.83	0.83	0.85	0.82	0.82	0.82	0.82	0.80	1.1
全燐(mg/l)	0.033	0.033	0.057	0.040	0.040	0.040	0.076	0.051	0.051	0.051	0.051	0.041	0.036
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)			<0.001										
全シアン(mg/l)			ND										
鉛(mg/l)			<0.005										
六価クロム(mg/l)			<0.02										
ヒ素(mg/l)			<0.005										
総水銀(mg/l)			<0.0005										
アルキル水銀(mg/l)			ND										
PCB(mg/l)			ND										
ジクロロメタン(mg/l)			<0.002										
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)			<0.002										
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)			<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)			<0.1										
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)			<0.003										
テトラクロロエチレン(mg/l)			<0.0005										
1,3-ジクロロプロパン(mg/l)			<0.0002										
チウラム(mg/l)			<0.0006										
シマジン(mg/l)			<0.0003										
チオベンカルブ(mg/l)			<0.002										
ベンゼン(mg/l)			<0.001										
セレン(mg/l)			<0.002										
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.51	0.51	0.39	0.40	0.40	0.40	0.57	0.79	0.79	0.79	0.79	0.55	0.08
ふっ素(mg/l)			<0.1										
ほう素(mg/l)			<0.1										

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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	2006	地点名	鹿野川湖堰堤																			
一 般 項 目																							
採 取 月 日		1010		1116		1116		1116		1214		1214		1214		116		116		116		213	
採 取 時 刻		936		936		930		938		945		916		924		933		920		931		939	953
天 候		2		2		2		2		2		4		4		4		4		4		4	2
気 温 ()		18.8		18.8		16.4		16.4		16.4		11.2		11.2		11.2		6.0		6.0		6.0	13.0
水 温 ()		10.7		10.7		17.8		17.4		10.6		13.8		13.1		11.2		9.6		9.3		9.0	8.8
流 量 (m ³ /S)																							
採 取 位 置		13		13		11		12		13		11		12		13		11		12		13	11
採 取 水 深 (m)		34		36.1		0.5		17.2		33.5		0.5		17.6		34.3		0.5		18.1		35.1	0.5
全 水 深 (m)		35		35		34.5		37		37		35.3		38.2		38.2		36.1		37.6		37.6	35
透 明 度 (m)		2.3		2.3		3.6		3.6		3.6		3.8		3.8		3.8		5.7		5.7		5.7	3.8
生 活 環 境 項 目																							
p H		7.0		7.0		7.4		7.1		7.1		7.4		7.4		7.4		7.7		7.7		7.7	8.1
D O (mg/l)		<0.5		<0.5		5.6		0.5		0.5		6.9		6.3		6.3		10		9.9		9.9	12
B O D (mg/l)		0.5		0.5		0.6		0.9		0.9		0.5		0.6		0.6		<0.5		<0.5		<0.5	0.9
C O D (mg/l)		2.9		2.9		2.1		3.3		3.3		2.4		2.8		2.8		1.5		1.7		1.7	2.1
S S (mg/l)		7		7		2		6		6		1		3		3		1		5		5	2
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)		170		170		1100		70		70		330		110		110		70		220		220	33
全 窒 素 (mg/l)		1.1		1.1		0.58		1.5		1.5		0.76		0.85		0.85		0.82		0.90		0.90	0.77
全 燐 (mg/l)		0.036		0.036		0.012		0.022		0.022		0.012		0.020		0.020		0.013		0.022		0.022	0.008
全 亜 鉛 (mg/l)																							
健 康 項 目																							
カ ド ミ ウ ム (mg/l)																							<0.001
全 シ ア ン (mg/l)																							ND
鉛 (mg/l)																							<0.005
六 価 ク ロ ム (mg/l)																							<0.02
ヒ 素 (mg/l)																							<0.005
総 水 銀 (mg/l)																							<0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/l)																							ND
P C B (mg/l)																							ND
ジクロロメタン (mg/l)																							<0.002
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)																							<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							<0.1
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)																							<0.003
テトラクロロエチレン (mg/l)																							<0.0005
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																							<0.0002
チ ウ ラ ム (mg/l)																							<0.0006
シ マ ジ ン (mg/l)																							<0.0003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/l)																							<0.002
ベ ン ゼ ン (mg/l)																							<0.001
セ レ ン (mg/l)																							<0.002
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.08		0.08		0.43		0.07		0.07		0.65		0.59		0.59		0.80		0.84		0.84	0.68
ふ っ 素 (mg/l)																							<0.1
ほ う 素 (mg/l)																							<0.1

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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	地点名							調査機関	国土交通省	
501-1	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖堰堤									
一般項目													
採取月日	718	718	828	828	828	828	828	926	926	926	926	1010	1010
採取時刻	1055	1055	927	940	948	948	950	1003	1003	1015	1015	914	924
天候	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温(°C)	30.6	30.6	28.8	28.8	28.8	28.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	18.8	18.8
水温(°C)	9.3	9.3	29.6	21.4	10.6	10.6	23.1	20.8	20.8	10.5	10.5	21.4	20.8
流量(m³/S)													
採取位置	13	13	11	12	13	13	11	12	12	13	13	11	12
採取水深(m)	33.5	36.6	0.5	20	34.3	39	0.5	19	19	35.1	37	0.5	18.5
全水深(m)	34.5	34.5	40	35.3	35.3	35.3	38	36.1	36.1	36.1	36.1	37.1	35
透明度(m)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.3	2.3
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)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロflla(μg/l)	1.4	1.4	18	0.7	0.7	0.7	29	1.3	1.3	1.3	1.3	15	0.8
アモニア態窒素(mg/l)	0.23	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.67
リン酸態リン(mg/l)	0.020	0.020	0.003	0.005	0.005	0.005	0.016	0.031	0.031	0.031	0.031	0.008	0.024
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
 ND：検出されず

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	2006	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		1010		1116		1116		1214		1214		1214		116		116		116		213				
採 取 時 刻		936		936		930		938		945		916		924		933		920		931		939		953
天 候		2		2		2		2		4		4		4		4		4		4		4		2
気 温 ()		18.8		18.8		16.4		16.4		16.4		11.2		11.2		11.2		6.0		6.0		6.0		13.0
水 温 ()		10.7		10.7		17.8		17.4		10.6		13.8		13.1		11.2		9.6		9.3		9.0		8.8
流 量 (m ³ /S)																								
採 取 位 置		13		13		11		12		13		11		12		13		11		12		13		11
採 取 水 深 (m)		34		36.1		0.5		17.2		33.5		0.5		17.6		34.3		0.5		18.1		35.1		0.5
全 水 深 (m)		35		35		34.5		37		37		35.3		38.2		38.2		36.1		37.6		37.6		35
透 明 度 (m)		2.3		2.3		3.6		3.6		3.6		3.8		3.8		3.8		5.7		5.7		5.7		3.8
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)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
1,4-ジオキサソ (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)		0.8		0.8		3.4		1.0		1.0		1.9		1.6		1.6		3.7		4.8		4.8		9.1
アモニア態窒素 (mg/l)		0.67		0.67		<0.05		1.0		1.0		<0.05		0.15		0.15		<0.05		0.06		0.06		<0.05
リン酸態リン (mg/l)		0.024		0.024		<0.003		<0.003		<0.003		0.006		0.015		0.015		0.006		0.011		0.011		<0.003
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
 ND：検出されず

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	2006	地点名	鹿野川湖堰堤		
一般項目						
採取月日		213	213	305	305	305
採取時刻		1000	1007	916	925	934
天候		2	2	2	2	2
気温 ()		13.0	13.0	5.2	5.2	5.2
水温 ()		8.4	8.0	10.0	8.5	8.1
流量 (m ³ /S)						
採取位置		12	13	11	12	13
採取水深 (m)		17.5	34	0.5	18.5	36
全水深 (m)		40	40	37	38	38
透明度 (m)		3.8	3.8	2.9	2.9	2.9
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)						
エピクロヒドリン (mg/l)						
1,4-ジオキサソ (mg/l)						
全マンガ (mg/l)						
ウラン (mg/l)						
その他						
クロロフィルa (μg/l)		4.4	4.4	5.8	2.8	2.8
アモニア態窒素 (mg/l)		0.09	0.09	<0.05	0.09	0.09
リン酸態リン (mg/l)		0.007	0.007	<0.003	0.007	0.007
LAS (mg/l)						
ジオオスミン (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
 ND：検出されず

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	地点名							調査機関	国土交通省	
501-2	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖中央									
一般項目													
採取月日		429	429	429	525	525	525	621	621	621	718	718	718
採取時刻		1314	1333	1350	1106	1125	1132	1040	1050	1130	1111	1120	1126
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
気温(°C)		20.4	20.4	20.4	25.2	25.2	25.2	29.0	29.0	29.0	31.0	31.0	31.0
水温(°C)		16.0	12.8	11.2	19.0	16.0	11.5	24.1	18.1	16.1	28.4	19.7	18.4
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	13.8	26.7	0.5	15.3	29.7	0.5	14.4	27.8	0.5	14.2	27.5
全水深(m)		27.7	27.7	27.7	30.7	30.7	30.7	28.8	28.8	28.8	28.5	28.5	28.5
透明度(m)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.7	0.7	0.7	1.9	1.9	1.9
生活環境項目													
pH		9.1	7.7	7.4	7.7	7.5	7.2	9.2	7.4	7.3	9.6	7.4	7.2
DO(mg/l)		13	10	8.8	10	8.9	5.6	14	8.5	7.8	13	6.5	4.6
BOD(mg/l)		2.3	<0.5	0.9	1.3	1.2	<0.5	2.0	1.1	1.0	2.2	0.7	1.0
COD(mg/l)		3.4	2.1	2.3	2.9	2.6	2.4	4.0	3.0	3.2	3.2	2.3	2.7
SS(mg/l)		6	4	6	5	5	5	11	12	18	3	7	16
大腸菌群数(MPN/100ml)		490	490	790	3300	2300	1100	220	1100	2800	79	79	220
全窒素(mg/l)		0.86	0.91	1.0	1.0	0.91	0.99	0.91	0.93	0.98	0.35	0.67	0.73
全有機炭素(mg/l)		0.064	0.063	0.067	0.074	0.061	0.045	0.083	0.074	0.077	0.033	0.046	0.067
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)													
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)		0.64	0.74	0.81	0.79	0.75	0.82	0.60	0.84	0.86	0.07	0.58	0.66
ふっ素(mg/l)													
ほう素(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
 ND：検出されず

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	地点名							調査機関	国土交通省	
501-2	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖中央									
一般項目													
採取月日		828	828	828	926	926	926	1010	1010	1010	1116	1116	1116
採取時刻		1131	1140	1147	1059	1110	1117	1019	1028	1039	1047	1054	1059
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温()		30.8	30.8	30.8	25.2	25.2	25.2	23.3	23.3	23.3	16.2	16.2	16.2
水温()		28.4	21.9	20.4	23.5	21.1	20.2	21.5	20.9	20.1	17.8	17.8	16.7
流量(m ³ /S)													
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深(m)		0.5	14.8	28.6	0.5	14.5	28	0.5	14	27.1	0.5	12.7	24.4
全水深(m)		29.6	29.6	29.6	29	29	29	28.1	28.1	28.1	25.4	25.4	25.4
透明度(m)		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	2	3	3	3
生活環境項目													
pH		9.5	9.6	7.4	9.1	7.6	7.4	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.4
DO(mg/l)		15	8.1	7.4	11	6.7	4.5	7.4	6.6	2.3	6.6	6.5	6.0
BOD(mg/l)		2.4	1.0	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.8
COD(mg/l)		4.7	2.7	2.5	3.5	2.5	2.7	2.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.8
SS(mg/l)		4	5	20	4	3	13	4	3	7	2	2	7
大腸菌群数(MPN/100ml)		110	3300	4900	1400	1700	3500	170	220	140	170	210	700
全窒素(mg/l)		0.79	0.80	0.84	0.69	0.83	0.90	0.79	0.73	0.81	0.60	0.60	0.82
全有機炭素(mg/l)		0.066	0.059	0.071	0.048	0.052	0.064	0.038	0.035	0.040	0.014	0.013	0.032
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001											
全シアン(mg/l)		ND											
鉛(mg/l)		<0.005											
六価クロム(mg/l)		<0.02											
ヒ素(mg/l)		<0.005											
総水銀(mg/l)		<0.0005											
アルキル水銀(mg/l)		ND											
PCB(mg/l)		ND											
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002											
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)		<0.002											
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1											
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)		<0.003											
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005											
1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002											
チウラム(mg/l)		<0.0006											
シマジン(mg/l)		<0.0003											
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002											
ベンゼン(mg/l)		<0.001											
セレン(mg/l)		<0.002											
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.44	0.70	0.78	0.50	0.79	0.87	0.56	0.63	0.73	0.46	0.51	0.62
ふっ素(mg/l)		<0.1											
ほう素(mg/l)		<0.1											

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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	2006	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	1214	1214	1214	116	116	116	213	213	213	305	305	305	
採 取 時 刻	1024	1029	1038	1030	1037	1044	1126	1133	1142	1020	1027	1035	
天 候	10	10	10	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気 温 ()	11.6	11.6	11.6	8.2	8.2	8.2	15.3	15.3	15.3	9.8	9.8	9.8	
水 温 ()	13.9	13.4	12.5	9.6	9.4	8.7	9.4	8.4	7.6	10.3	9.2	8.3	
流 量 (m ³ /S)													
採 取 位 置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採 取 水 深 (m)	0.5	12.6	24.3	0.5	13.1	25.1	0.5	13.2	25.5	0.5	14	27	
全 水 深 (m)	25.3	25.3	25.3	26.1	26.1	26.1	26.5	26.5	26.5	28	28	28	
透 明 度 (m)	5	5	5	5.5	5.5	5.5	4	4	4	2.9	2.9	2.9	
生 活 環 境 項 目													
p H	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	8.2	7.9	7.8	8.1	7.9	7.7	
D O (mg/l)	7.8	7.4	8.3	10	10	10	12	11	10	11	10	9.3	
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	
C O D (mg/l)	2.5	2.3	2.9	1.6	1.5	1.7	2.0	1.9	1.7	2.3	1.9	1.6	
S S (mg/l)	1	2	5	2	2	4	2	2	2	1	2	2	
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	330	330	790	70	79	330	33	49	33	130	490	490	
全 窒 素 (mg/l)	0.76	0.78	1.1	0.82	0.81	0.90	0.75	0.79	0.81	0.92	0.91	0.88	
全 燐 (mg/l)	0.012	0.011	0.031	0.013	0.012	0.016	0.007	0.011	0.011	0.014	0.013	0.015	
全 亜 鉛 (mg/l)													
健 康 項 目													
カドミウム (mg/l)							<0.001						
全 シアン (mg/l)							ND						
鉛 (mg/l)							<0.005						
六価クロム (mg/l)							<0.02						
ヒ素 (mg/l)							<0.005						
総水銀 (mg/l)							<0.0005						
アルキル水銀 (mg/l)							ND						
P C B (mg/l)							ND						
ジクロロメタン (mg/l)							<0.002						
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)							<0.002						
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.1						
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)							<0.003						
テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.0002						
チウラム (mg/l)							<0.0006						
シマジン (mg/l)							<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)							<0.002						
ベンゼン (mg/l)							<0.001						
セレン (mg/l)							<0.002						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.62	0.69	0.90	0.77	0.77	0.83	0.67	0.72	0.69	0.87	0.87	0.77	
ふっ素 (mg/l)							<0.1						
ほう素 (mg/l)							<0.1						

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：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

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	地点名	調査機関	国土交通省
501-2	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖中央		
一般項目						
採取月日		429	429	429	525	525
採取時刻		1314	1333	1350	1106	1125
天候		2	2	2	2	2
気温()		20.4	20.4	20.4	25.2	25.2
水温()		16.0	12.8	11.2	19.0	16.0
流量(m ³ /S)						11.5
採取位置		11	12	13	11	12
採取水深(m)		0.5	13.8	26.7	0.5	15.3
全水深(m)		27.7	27.7	27.7	30.7	30.7
透明度(m)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
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)						
エピクロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサン(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)		20	1.4	0.9	7.4	0.8
アゾニア態窒素(mg/l)		<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン(mg/l)		0.020	0.040	0.043	0.047	0.052
LAS(mg/l)						0.038
ジオオスミン(ng/l)						0.029
2MIB(ng/l)						0.051
トリハロメタン生成物(mg/l)						0.047
						<0.003
						0.025
						0.037

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
 ND：検出されず

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	地点名	調査機関	国土交通省
501-2	B	2006	鹿野川湖	鹿野川湖中央		
一般項目						
採取月日	828	828	828	926	926	926
採取時刻	1131	1140	1147	1059	1110	1117
天候	2	2	2	2	2	2
気温()	30.8	30.8	30.8	25.2	25.2	25.2
水温()	28.4	21.9	20.4	23.5	21.1	20.2
流量(m³/S)						
採取位置	11	12	13	11	12	13
採取水深(m)	0.5	14.8	28.6	0.5	14.5	28
全水深(m)	29.6	29.6	29.6	29	29	29
透明度(m)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
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)						
エピクロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサソ(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)	20	2.9	0.8	18	0.9	0.9
アモニア態窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン(mg/l)	0.015	0.042	0.043	0.009	0.039	0.037
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
 ND：検出されず

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			地点名			調査機関				
501-2	B	2006	鹿野川湖			鹿野川湖中央			国土交通省				
一 般 項 目													
採 取 月 日		1214	1214	1214	116	116	116	213	213	213	305	305	305
採 取 時 刻		1024	1029	1038	1030	1037	1044	1126	1133	1142	1020	1027	1035
天 候		10	10	10	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気 温 ()		11.6	11.6	11.6	8.2	8.2	8.2	15.3	15.3	15.3	9.8	9.8	9.8
水 温 ()		13.9	13.4	12.5	9.6	9.4	8.7	9.4	8.4	7.6	10.3	9.2	8.3
流 量 (m ³ /S)													
採 取 位 置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採 取 水 深 (m)		0.5	12.6	24.3	0.5	13.1	25.1	0.5	13.2	25.5	0.5	14	27
全 水 深 (m)		25.3	25.3	25.3	26.1	26.1	26.1	26.5	26.5	26.5	28	28	28
透 明 度 (m)		5	5	5	5.5	5.5	5.5	4	4	4	2.9	2.9	2.9
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)													
フェントロチオン (mg/l)													
イソプロチオラン (mg/l)													
オキシシン銅 (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)													
1,4-ジオキサソ (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)		4.0	1.9	3.3	5.5	4.8	4.4	8.4	8.2	4.6	7.1	3.5	1.9
アソニア態窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.11
リン酸態リン (mg/l)		0.004	0.007	0.022	0.005	0.007	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008
LAS (mg/l)													
ジオオスミン (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
 ND：検出されず