

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名		川治ダム														
調査地点名		本川流入口														
調査項目	調査月日	H12									H13					
	単位	4. 25	5. 23	6. 20	7. 25	8. 22	9. 26	10. 26	11. 29	12. 12	1. 23	2. 20	3. 15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	10:25	10:30	10:45	10:40	11:10	0. 44097	10:50	10:15	11:25	11:45	10:55	10:40			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	13. 7	22. 2	25. 0	23. 8	29. 7	20. 3	17. 5	2. 0	0. 8	2. 1	2. 0	6. 6	29. 7	0. 8	13. 8
貯水位	(EL. m)															
流量（河川）	(m3/sec)															
流入量（貯水池）	(m3/sec)															
放流量（貯水池）	(m3/sec)															
透視度（河川）	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30. 0	>30. 0	>30. 0
透明度（貯水池）	(m)															
水色（貯水池）																
全水深	(m)	0. 45	0. 57	0. 27	0. 31	0. 20	0. 47	0. 40	0. 35	0. 24	0. 31	0. 50	0. 58	0. 58	0. 20	0. 39
採水水深	(m)	0. 09	0. 11	0. 05	0. 06	0. 04	0. 09	0. 10	0. 07	0. 05	0. 06	0. 10	0. 12	0. 12	0. 04	0. 08
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	10. 3	13. 6	18. 8	18. 6	23. 0	15. 2	13. 6	5. 9	4. 8	2. 4	3. 0	5. 3	23. 0	2. 4	11. 2
濁度	(度)	0. 6	0. 8	0. 9	0. 5	0. 3	0. 8	0. 6	0. 6	<0. 2	0. 6	0. 4	0. 4	0. 9	0. 0	0. 5
D O	(mg／l)	10. 6	10. 2	9. 0	9. 3	8. 7	9. 4	10. 1	11. 4	12. 9	13. 2	13. 0	12. 4	13. 2	8. 7	10. 9
p H		7. 2	7. 4	7. 3	7. 5	7. 5	7. 4	7. 9	7. 6	7. 7	7. 5	7. 2	7. 7	7. 9	7. 2	7. 5
B O D	(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	0. 0	0. 0
C O D	(mg／l)	0. 6	1. 1	1. 2	0. 9	0. 9	0. 9	0. 7	1. 6	1. 1	0. 5	0. 9	0. 7	1. 6	0. 5	0. 9
S S	(mg／l)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	0	0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	140	240	2, 400	3, 300	940	2, 400	140	79	350	240	130	330	3, 300	79	891
総窒素	(mg／l)	0. 53	0. 24	0. 17	0. 25	0. 28	0. 46	0. 28	0. 21	0. 24	0. 20	0. 24	0. 32	0. 53	0. 17	0. 29
アンモニウム態窒素	(mg／l)															
亜硝酸態窒素	(mg／l)															
硝酸態窒素	(mg／l)															
総リン	(mg／l)	0. 011	0. 007	<0. 005	0. 006	0. 009	0. 007	0. 008	0. 009	0. 007	0. 005	0. 008	0. 012	0. 012	0. 000	0. 007
オルトリン酸態リン	(mg／l)															
クロロフィル a	(μ g／l)	<0. 4	1. 8	1. 4	1. 0	1. 1	<0. 4	0. 6	<0. 4	<0. 4	2. 4	0. 8	0. 9	2. 4	0. 0	0. 8
カドミウム	(mg／l)															
全シアン	(mg／l)															
鉛	(mg／l)															
6 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)															
ns-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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量（底質）	(%)															
C O D（底質）	(mg／g)															
総窒素（底質）	(mg／g)															
総リン（底質）	(mg／g)															
硫化物（底質）	(mg／g)															
鉄（底質）	(mg／g)															
マンガン（底質）	(mg／kg)															
カドミウム（底質）	(mg／kg)															
鉛（底質）	(mg／kg)															
6 価クロム（底質）	(mg／kg)															
ヒ素（底質）	(mg／kg)															
総水銀（底質）	(mg／kg)															
アルキル水銀（底質）	(mg／kg)															
P C B（底質）	(mg／kg)															
チウラム（底質）	(mg／kg)															
シマジン（底質）	(mg／kg)															
チオベンカルブ（底質）	(mg／kg)															
セレン（底質）	(mg／kg)															
粒度組成（底質）	(%)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2-M I B	(μ g／l)															
ジェオスミン	(μ g／l)															
フェオフィチン	(μ g／l)															

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名 調査地点名		川治ダム														
		稲ヶ沢流入口														
調査項目	調査月日 単位	H12 4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.19	10.26	11.29	12.12	H13 1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	10:50	10:50	11:10	11:05	11:45	11:05	11:25	10:45	11:55	11:15	11:20	11:15			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	14.9	21.2	26.1	23.0	26.4	20.4	17.4	2.5	-0.5	0.9	3.3	5.2	26.4	-0.5	13.4
貯水位	(EL. m)															
流量 (河川)	(m3/sec)	1.47	1.45	0.58	0.66	0.51	0.98	0.53	0.39	0.49	0.22	0.23	0.29			
流入量 (貯水池)	(m3/sec)															
放流量 (貯水池)	(m3/sec)															
透視度 (河川)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	>30.0	>30.0
透明度 (貯水池)	(m)															
水色 (貯水池)																
全水深	(m)	0.51	0.41	0.29	0.38	0.28	0.35	0.35	0.30	0.29	0.27	0.25	0.29			
採水水深	(m)	0.10	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05	0.07
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	9.3	12.6	15.7	17.4	18.9	14.4	12.4	4.6	3.5	1.1	2.4	3.2	18.9	1.1	9.6
濁度	(度)	0.5	0.5	0.2	0.4	<0.2	0.6	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.6	0.3	0.6	0.0	0.3
DO	(mg／l)	10.6	10.2	9.4	8.7	8.8	9.3	10.3	12.2	12.6	13.4	12.9	12.4	13.4	8.7	10.9
pH		6.9	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.7	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.7	6.9	7.3
BOD	(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	0.0	0.0
COD	(mg／l)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	1.3	1.0	0.9	1.7	0.7	0.9	1.7	0.7	1.0
SS	(mg／l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	11	700	3,300	1,100	1,100	79	49	45	17	8	5	3,300	5	536
総窒素	(mg／l)	0.23	0.17	0.34	0.19	0.24	0.29	0.23	0.18	0.09	0.10	0.11	0.23	0.34	0.09	0.20
アンモニウム態窒素	(mg／l)															
亜硝酸態窒素	(mg／l)															
硝酸態窒素	(mg／l)															
総リン	(mg／l)	0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	0.000	0.002
オルトリン酸態リン	(mg／l)															
クロロフィルa	(μg／l)	<0.4	<0.4	0.0	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.0	0.1
カドミウム	(mg／l)															
全シアン	(mg／l)															
鉛	(mg／l)															
6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)															
ns-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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量 (底質)	(%)															
COD (底質)	(mg／g)															
総窒素 (底質)	(mg／g)															
総リン (底質)	(mg／g)															
硫化物 (底質)	(mg／g)															
鉄 (底質)	(mg／g)															
マンガン (底質)	(mg／kg)															
カドミウム (底質)	(mg／kg)															
鉛 (底質)	(mg／kg)															
6価クロム (底質)	(mg／kg)															
ヒ素 (底質)	(mg／kg)															
総水銀 (底質)	(mg／kg)															
アルキル水銀 (底質)	(mg／kg)															
P C B (底質)	(mg／kg)															
チウラム (底質)	(mg／kg)															
シマジン (底質)	(mg／kg)															
チオベンカルブ (底質)	(mg／kg)															
セレン (底質)	(mg／kg)															
粒度組成 (底質)	(%)															
トリハロメタン生成能	(μg／l)															
2-MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															
フェオフィチン	(μg／l)															

平成１２年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名		川治ダム														
調査地点名		貯水池（表層）														
調査項目	調査月日	H12									H13					
	単位	4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.26	10.26	11.29	12.12	1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	8:55	9:00	9:00	9:05	8:35	8:55	9:00	8:50	9:10	9:25	9:10	9:00			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	12.5	21.4	24.1	23.4	29.0	20.2	18.0	2.0	0.7	0.3	1.2	7.1	29.0	0.3	13.3
貯水位	(EL. m)	612.24	612.70	596.42	592.36	592.39	593.08	593.35	594.50	594.98	595.50	595.60	596.22	612.70	592.36	597.45
流量（河川）	(m3/sec)															
流入量（貯水池）	(m3/sec)	4.42	6.85	3.46	2.13	1.60	4.28	0.00	2.99	0.49	0.49	0.49	0.49	6.85	0.00	2.31
放流量（貯水池）	(m3/sec)	7.16	6.85	9.47	1.64	1.10	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	9.47	0.00	2.80
透視度（河川）	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	>30.0	>30.0
透明度（貯水池）	(m)	2.6	2.1	1.0	1.7	3.5	3.5	3.0	2.0	2.5	1.3	3.0	2.5	3.5	1.0	2.4
水色（貯水池）		9	8	14	6	7	9	7	6	9	6	6	6	14	6	8
全水深	(m)	90.0	89.0	73.0	67.0	74.0	75.0	67.0	69.0	78.0	78.0	76.1	79.5	90.0	67.0	76.3
採水水深	(m)	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	0.5	0.5
外観		無色透明	淡灰色	淡灰色	濁	淡灰黄色	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡白色	淡灰緑色			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	9.3	15.7	20.0	23.8	24.2	18.9	14.8	10.4	8.6	4.9	3.7	3.6	24.2	3.6	13.2
濁度	(度)	3.1	3.2	7.7	18.0	0.8	2.0	2.8	4.1	3.8	6.0	3.6	2.7	18.0	0.8	4.8
DO	(mg／l)	11.3	10.5	8.9	8.0	8.0	9.1	9.0	8.2	9.7	10.2	11.2	11.8	11.8	8.0	9.7
pH		7.1	7.3	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.2	7.4	7.6	7.1	7.3
BOD	(mg／l)	0.6	0.8	0.7	0.9	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.8
COD	(mg／l)	1.7	2.2	2.2	1.9	1.4	2.1	1.9	1.6	1.9	1.3	1.4	1.1	2.2	1.1	1.7
SS	(mg／l)	1	1	5	1	<1	<1	1	2	1	3	1	1	5	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	0	49	130	3300	49	5	33	78	20	13	2	3300	0	307
総窒素	(mg／l)	0.46	0.41	0.37	0.41	0.30	0.43	0.42	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.46	0.30	0.37
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	<0.05	0.00	0.00	0.00
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.001	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.001	0.004
硝酸態窒素	(mg／l)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.30	0.30	0.30	0.3	0.3	0.2	0.3
総リン	(mg／l)	0.011	0.008	0.014	0.011	<0.005	0.009	0.007	0.011	0.007	0.009	0.009	0.008	0.014	0.007	0.009
オルトリン酸態リン	(mg／l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.000	0.000	0.000
クロロフィルa	(μg／l)	2.7	4.0	2.7	1.5	0.4	2.3	1.6	2.5	2.7	1.1	0.7	1.0	4.0	0.4	1.9
カドミウム	(mg／l)					<0.0010				<0.0010						
全シアン	(mg／l)					<0.01				<0.01						
鉛	(mg／l)					0.002				<0.001						
6価クロム	(mg／l)					<0.010				<0.010						
ヒ素	(mg／l)					0.003				0.002						
総水銀	(mg／l)					<0.0005				<0.0005						
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005				<0.0005						
PCB	(mg／l)					<0.0005				<0.0005						
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
チウラム	(mg／l)					<0.0006				<0.0006						
シマジン	(mg／l)					<0.0003				<0.0003						
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
ベンゼン	(mg／l)					<0.0001				<0.0001						
セレン	(mg／l)					<0.0010				<0.0010						
フッ素	(mg／l)					0.100				<0.10						
ホウ素	(mg／l)					<0.02				0.030						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量（底質）	(%)															
COD（底質）	(mg／g)															
総窒素（底質）	(mg／g)															
総リン（底質）	(mg／g)															
硫化物（底質）	(mg／g)															
鉄（底質）	(mg／g)															
マンガン（底質）	(mg/kg)															
カドミウム（底質）	(mg/kg)															
鉛（底質）	(mg/kg)															
6価クロム（底質）	(mg/kg)															
ヒ素（底質）	(mg/kg)															
総水銀（底質）	(mg/kg)															
アルキル水銀（底質）	(mg/kg)															
PCB（底質）	(mg/kg)															
チウラム（底質）	(mg/kg)															
シマジン（底質）	(mg/kg)															
チオベンカルブ（底質）	(mg/kg)															
セレン（底質）	(mg/kg)															
粒度組成（底質）	(%)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)	0.023		0.022		0.015		0.020						0.023	0.015	0.020
2-MIB	(μg／l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005								
ジェオスミン	(μg／l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						0.000	0.000	0.000
フェオフィチン	(μg／l)	0.8	0.6	1.6	0.8	0.5	1.0	0.8	0.6	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	1.6	0.4	0.8

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名		川 治 ダ ム														
調 査 地 点 名		貯 水 池 （中層）														
調 査 項 目	調査月日	H12									H13					
	単位	4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.26	10.26	11.29	12.12	1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	9:10	9:10	9:10	9:20	8:40	9:15	9:10	9:00	9:40	9:40	9:30	9:15			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	12.8	21.7	24.6	23.5	30.5	20.3	18.7	2.2	0.6	0.6	1.4	7.8	30.5	0.6	13.7
貯水位	(EL. m)	612.24	612.70	596.42	592.36	592.39	593.08	593.35	594.50	594.98	595.50	595.60	596.22	612.70	592.36	597.45
流量（河川）	(m3/sec)															
流入量（貯水池）	(m3/sec)	4.42	6.85	3.46	2.13	1.60	4.28	0.00	2.99	0.49	0.49	0.49	0.49	6.85	0.00	2.31
放流量（貯水池）	(m3/sec)	7.16	6.85	9.47	1.64	1.10	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	9.47	0.00	2.80
透視度（河川）	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	24.6	25.4	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	24.6	29.2
透明度（貯水池）	(m)															
水色（貯水池）																
全水深	(m)	90.0	89.0	73.0	67.0	74.0	75.0	67.0	69.0	78.0	78.0	76.1	79.5	90.0	67.0	76.3
採水水深	(m)	45.0	45.0	36.5	33.5	37.0	37.5	33.5	34.5	39.0	39.0	38.0	39.8	45.0	33.5	38.2
外観		無色透明	淡灰色	淡灰色	淡灰黄色	淡灰色	灰色	白色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	無色透明	淡灰緑色			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	5.0	5.7	5.3	5.7	5.8	6.1	6.7	7.3	6.2	4.9	3.7	3.6	7.3	3.6	5.5
濁度	(度)	2.9	3.2	2.7	9.5	3.3	14.0	27.9	5.9	11.0	5.2	3.5	3.1	27.9	2.7	7.7
DO	(mg／l)	11.8	10.9	11.4	9.6	9.3	8.2	6.5	8.2	6.5	8.2	11.1	11.7	11.8	6.5	9.5
pH		7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.0	7.2	7.4	7.4	7.0	7.2
BOD	(mg／l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.0	0.1
COD	(mg／l)	1.2	1.4	1.6	1.3	1.1	1.6	1.9	1.7	2.0	1.3	1.3	0.9	2.0	0.9	1.4
SS	(mg／l)	1	1	1	5	1	9	8	5	2	3	1	1	9	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0	2	0	130	79	79	2	11	20	20	0	2	130	0	29
総窒素	(mg／l)	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31	0.35	0.35	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	0.35	0.30	0.32
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	<0.05	0.00	0.00	0.00
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.004	0.007	0.017	0.002	0.003	0.008	0.001	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.017	0.001	0.005
硝酸態窒素	(mg／l)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
総リン	(mg／l)	0.008	0.007	0.005	0.009	0.005	0.021	0.029	0.019	0.008	0.009	0.007	0.007	0.029	0.005	0.011
オルトリン酸態リン	(mg／l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.000	0.001
クロロフィルa	(μg／l)	0.6	0.5	1.1	0.4	0.5	<0.4	<0.4	0.9	2.2	1.1	0.6	0.6	2.2	0.0	0.7
カドミウム	(mg／l)															
全シアン	(mg／l)															
鉛	(mg／l)															
6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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量（底質）	(%)															
COD（底質）	(mg／g)															
総窒素（底質）	(mg／g)															
総リン（底質）	(mg／g)															
硫化物（底質）	(mg／g)															
鉄（底質）	(mg／g)															
マンガン（底質）	(mg/kg)															
カドミウム（底質）	(mg/kg)															
鉛（底質）	(mg/kg)															
6価クロム（底質）	(mg/kg)															
ヒ素（底質）	(mg/kg)															
総水銀（底質）	(mg/kg)															
アルキル水銀（底質）	(mg/kg)															
PCB（底質）	(mg/kg)															
チウラム（底質）	(mg/kg)															
シマジン（底質）	(mg/kg)															
チオベンカルブ（底質）	(mg/kg)															
セレン（底質）	(mg/kg)															
粒度組成（底質）	(%)															
トリハロメタン生成能	(μg／l)															
2-MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															
フェオフィチン	(μg／l)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<.04	<0.4	0.4	0.0	0.1

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名		川治ダム														
調査地点名		貯水池（下層）														
調査項目	調査月日	H12									H13					
	単位	4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.26	10.26	11.29	12.12	1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	9:30	9:20	9:25	9:35	8:50	9:35	9:25	9:15	10:10	10:00	9:50	9:30			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	13.0	22.0	25.1	23.6	32.0	20.3	19.4	2.4	0.4	0.8	1.5	8.5	32.0	0.4	14.1
貯水位	(EL. m)	612.24	612.70	596.42	592.36	592.39	593.08	593.35	594.50	594.98	595.50	595.60	596.22	612.70	592.36	597.45
流量（河川）	(m3/sec)															
流入量（貯水池）	(m3/sec)	4.42	6.85	3.46	2.13	1.60	4.28	0.00	2.99	0.49	0.49	0.49	0.49	6.85	0.00	2.31
放流量（貯水池）	(m3/sec)	7.16	6.85	9.47	1.64	1.10	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	9.47	0.00	2.80
透視度（河川）	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	>30.0	>30.0
透明度（貯水池）	(m)															
水色（貯水池）																
全水深	(m)	90.0	89.0	73.0	67.0	74.0	75.0	67.0	69.0	78.0	78.0	76.1	79.5	90.0	67.0	76.3
採水水深	(m)	89.0	87.0	72.0	66.0	73.0	74.0	65.0	68.0	77.0	77.0	75.0	78.5	89.0	65.0	75.1
外観		無色透明	淡灰色	淡灰色	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	淡灰色	無色透明	淡灰色	緑色		
臭気	(冷時)	無臭	弱土臭	金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6	5.7	5.7	4.8	3.9	3.7	5.7	3.7	5.0
濁度	(度)	8.3	7.6	6.8	8.0	4.0	4.2	6.3	16.0	33.0	6.4	3.8	3.8	33.0	3.8	9.0
DO	(mg／l)	10.9	10.9	9.7	8.5	7.4	5.7	6.0	5.5	5.4	10.3	11.0	11.3	11.3	5.4	8.6
pH		7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	6.9	7.2	7.5	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	6.9	7.1
BOD	(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	0.0	0.1
COD	(mg／l)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	5.0	1.4	2.1	1.2	1.3	1.1	5.0	1.1	1.7
SS	(mg／l)	2	3	2	4	3	3	4	6	16	3	1	1	16	1	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	5	33	33	79	130	7	4.5	78	45	0	8	130	0	35
総窒素	(mg／l)	0.27	0.29	0.31	0.29	0.32	0.28	0.31	0.34	0.33	0.32	0.30	0.34	0.34	0.27	0.31
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	<0.05	0.00	0.00	0.00
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.006	0.014	0.011	0.002	0.005	0.008	0.001	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.014	0.001	0.006
硝酸態窒素	(mg／l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
総リン	(mg／l)	0.010	0.013	0.016	0.007	0.007	0.006	0.011	0.014	0.030	0.010	0.008	0.008	0.030	0.006	0.012
オルトリン酸態リン	(mg／l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.011	<0.006	<0.006	0.007	0.011	0.000	0.002
クロロフィルa	(μg／l)	0.4	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.1	0.6	0.4	1.1	0.0	0.2
カドミウム	(mg／l)															
全シアン	(mg／l)															
鉛	(mg／l)															
6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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量（底質）	(%)					4.2										
COD（底質）	(mg／g)					3.8										
総窒素（底質）	(mg／g)					<1										
総リン（底質）	(mg／g)					0.58										
硫化物（底質）	(mg／g)					<0.1										
鉄（底質）	(mg／g)					38000										
マンガン（底質）	(mg/kg)					1100										
カドミウム（底質）	(mg/kg)					0.3										
鉛（底質）	(mg/kg)					29.0										
6価クロム（底質）	(mg/kg)					<0.5										
ヒ素（底質）	(mg/kg)					18.0										
総水銀（底質）	(mg/kg)					0.049										
アルキル水銀（底質）	(mg/kg)					<0.005										
PCB（底質）	(mg/kg)					<0.01										
チウラム（底質）	(mg/kg)					<0.05										
シマジン（底質）	(mg/kg)					<0.05										
チオベンカルブ（底質）	(mg/kg)					<0.05										
セレン（底質）	(mg/kg)					<0.5										
粒度組成・中央粒径（底質）	(μm)					3.2										
トリハロメタン生成能	(μg／l)															
2-MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															
フェオフィチン	(μg／l)	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	0.7	0.0	0.1

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

[illegible]

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

ダム名 調査地点名		川 治 ダ ム														
		ダ ム 放 流 口														
調 査 項 目	調査月日	H12									H13					
	単位	4. 25	5. 23	6. 20	7. 25	8. 22	9. 26	10. 26	11. 29	12. 12	1. 23	2. 20	3. 15	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	8:05	8:10	8:15	8:15	7:40	8:15	8:10	7:45	8:15	10:00	8:15	8:20			
天候		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴・曇	晴・曇	晴	晴・小雨			
気温	(℃)	13.4	19.2	22.8	23.5	25.8	19.0	17.2	3.3	3.5	4.8	-0.2	7.1	25.8	-0.2	13.3
貯水位	(EL. m)															
流量 (河川)	(m3/sec)															
流入量 (貯水池)	(m3/sec)															
放流量 (貯水池)	(m3/sec)	7. 16	6. 85	9. 47	1. 64	1. 10	4. 55	0. 00	0. 00	1. 00	0. 00	0. 49	0. 49			
透視度 (河川)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27. 0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27. 0	29. 8
透明度 (貯水池)	(m)															
水色 (貯水池)																
全水深	(m)															
採水深	(m)															
外観		無色透明	淡灰色 濁	淡灰色 濁	淡灰黄色 濁	無色透明	無色透明	灰黄色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰緑色 濁			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	魚貝臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	9.6	14.8	13.4	20.4	22.4	18.8	9.2	9.4	7.3	2.4	2.7	3.6	22.4	2.4	11.2
濁度	(度)	3.1	3.2	6.8	5.5	1.6	2.6	20.0	4.2	4.8	6.9	4.3	2.9	20.0	1.6	5.5
DO	(mg／l)	14.8	11.7	12.3	8.9	8.4	10.3	12.5	10.8	11.2	12.3	12.9	12.6	14.8	8.4	11.6
pH		7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3
BOD	(mg／l)	0.7	1.1	0.8	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.0	0.4
COD	(mg／l)	1.7	2.2	2.3	1.7	1.5	1.9	2.2	0.9	2.4	1.7	2.2	1.3	2.4	0.9	1.8
SS	(mg／l)	1	2	3	2	<1	1	6	2	2	4	6	1	6	0	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8	22	23	240	2,400	79	5	17	70	78	2	2	2,400	2	245
総窒素	(mg／l)	0.39	0.39	0.39	0.39	0.32	0.44	0.43	0.37	0.39	0.35	0.36	0.35	0.44	0.32	0.38
アンモニウム態窒素	(mg／l)															
亜硝酸態窒素	(mg／l)															
硝酸態窒素	(mg／l)															
総リン	(mg／l)	0.011	0.009	0.013	0.013	0.007	0.010	0.026	0.009	0.010	0.010	0.015	0.013	0.026	0.007	0.012
オルトリン酸態リン	(mg／l)															
クロロフィル a	(μg／l)	2.5	5.8	2.7	1.3	0.5	1.2	0.5	3.3	3.9	1.4	0.8	1.1	5.8	0.5	2.1
カドミウム	(mg／l)															
全シアン	(mg／l)															
鉛	(mg／l)															
6 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)															
ns-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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg／l)															
強熱源量 (底質)	(%)															
COD (底質)	(mg／g)															
総窒素 (底質)	(mg／g)															
総リン (底質)	(mg／g)															
硫化物 (底質)	(mg／g)															
鉄 (底質)	(mg／g)															
マンガン (底質)	(mg／kg)															
カドミウム (底質)	(mg／kg)															
鉛 (底質)	(mg／kg)															
6 価クロム (底質)	(mg／kg)															
ヒ素 (底質)	(mg／kg)															
総水銀 (底質)	(mg／kg)															
アルキル水銀 (底質)	(mg／kg)															
P C B (底質)	(mg／kg)															
チウラム (底質)	(mg／kg)															
シマジン (底質)	(mg／kg)															
チオベンカルブ (底質)	(mg／kg)															
セレン (底質)	(mg／kg)															
粒度組成 (底質)	(%)															
トリハロメタン生成能	(μg／l)															
2-MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															
フェオフィチン	(μg／l)															

平成 1 2 年度鬼怒川上流域水質調査結果

水系名			利根川水系				都県名			栃木県							
河川名			鬼怒川														
ダム名			川治ダム														
測定地点名			鬼怒川川治(午前)														
採水日			H12.4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.26	10.26	11.29	12.12	H13.1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値
採水時刻			7:50	7:55	8:05	8:00	7:35	8:00	7:45	7:40	7:55	8:20	8:25	8:10			
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	曇	晴	晴			
	A4	水位 (EL.m)															
	A5	流量 (m ³ /sec)				2.03	2.05		0.50	1.26	0.55	0.64	0.56	0.26	2.05	0.26	0.98
	A6	全水深 (m)	0.90	0.38	0.40	0.55	0.60	0.56	0.41	0.33	0.32	0.51	0.43	0.14	0.90	0.14	0.46
	A7	採水水深 (m)	0.18	0.08	0.08	0.11	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09	0.03	0.18	0.03	0.09
	A8	気温 (℃)	11.8	20.6	22.9	23.6	24.6	20.0	17.5	0.0	0.5	-2.6	0.1	3.5	24.6	-2.6	11.9
	A9	水温 (℃)	9.4	14.4	13.2	19.8	21.2	18.0	10.6	8.6	6.9	4.1	4.0	4.2	21.2	4.0	11.2
	A11	外観	淡灰色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰色 濁	淡灰黄色 濁	無色透明	淡灰緑色 透	淡灰緑色 濁	淡灰色 濁	無色透明	淡灰色 濁	淡灰色 濁	淡灰色 濁			
	A12	臭気 (冷時)	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	A13	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	>30.0	>30.0
	A14	透明度 (m)															
	A15	水色															
	生活環境項目	B1	pH	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.5	7.0
B2		DO (mg/l)	11.2	10.6	10.2	8.4	8.5	8.9	9.9	12.4	10.8	11.6	12.3	11.7	12.4	8.4	10.5
B3		BOD (mg/l)	0.7	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.0	0.3
B4		COD (mg/l)	1.5	2.0	1.3	1.5	1.3	2.0	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	2.0	1.0	1.4
B5		SS (mg/l)	1	2	<1	1	1	<1	3	2	1	2	1	<1	3	0	1
B6		大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	130	280	2,400	4,900	700	700	490	1,300	24,000	79,000	17,000	79,000	79	10,915
B7		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			<0.5								<0.5		0.0	0.0	0.0
健康項目	C1	カドミウム (mg/l)			<0.0010				<0.0010				<0.0010		0.000	0.000	0.000
	C2	シアン (mg/l)			<0.01				<0.01				<0.01		0.00	0.00	0.00
	C4	鉛 (mg/l)			<0.0010				<0.0010				<0.0010		0.000	0.000	0.000
	C5	クロム(六価) (mg/l)			<0.010				<0.010				<0.010		0.000	0.000	0.000
	C6	ヒ素 (mg/l)			0.002				0.003				0.002		0.003	0.002	0.002
	C7	総水銀 (mg/l)			<0.0005				<0.0005				<0.0005		0.0000	0.0000	0.0000
	C8	アルキル水銀 (mg/l)															
		フッ素 (mg/l)							<0.10				<0.10		0.00	0.00	0.00
排水基準項目		ホウ素 (mg/l)							0.04				0.03		0.04	0.03	0.04
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)															
	D1	フェノール類 (mg/l)			<0.005								<0.005		0.000	0.000	0.000
	D2	銅 (mg/l)			<0.004								<0.004		0.000	0.000	0.000
	D3	亜鉛 (mg/l)			0.003								0.001		0.003	0.001	0.002
	D4	溶解性鉄 (mg/l)			<0.3								<0.3		0.0	0.0	0.0
	D5	溶解性マンガ (mg/l)			0.00								0.00		0.00	0.00	0.00
富栄養化関連項目	D6	クロム (mg/l)			<0.04								<0.04		0.00	0.00	0.00
	D7	フッ素 (mg/l)			<0.10								<0.10		0.00	0.00	0.00
	E1	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.05				<0.05		<0.05				<0.05		0.00	0.00	0.00
	E2	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004				0.004		0.022				0.004		0.022	0.004	0.009
	E3	硝酸態窒素 (mg/l)	0.3				0.1		0.3				0.3		0.3	0.1	0.3
	E8	総窒素 (mg/l)	0.38				0.29		0.35				0.30		0.38	0.29	0.33
	E9	オルトリン酸態リン (mg/l)	<0.006				<0.006		0.006				<0.006		0.006	0.000	0.002
地所質の環境項目	E13	総リン (mg/l)	0.012				0.008		0.018				0.008		0.018	0.008	0.012
	E15	ケルダール窒素 (mg/l)	0.12				0.10		0.07				0.08		0.12	0.07	0.09
		濁度 (度)	3.2	3.4	3.7	4.3	1.1	1.7	10.0	2.9	2.9	4.8	2.5	2.2	10.0	1.1	3.6
		導電率 (mS/m)	6.6	5.7	7.9	7.2	7.9	6.7	8.8	8.0	8.3	8.4	8.5	8.5	8.8	5.7	7.7
底質項目		硫酸イオン (mg/l)			7.4								8.3		8.3	7.4	7.9
		塩化物イオン (mg/l)			2.60								3.00		3.00	2.60	2.80
		陰イオン界面活性剤 (mg/l)			<0.02								<0.02		0.00	0.00	0.00
		強熱減量 (%)															
		総窒素 (mg/g)															
		総リン (mg/g)															
		COD (mg/g)															
有機塩素系化合物		硫化物 (mg/g)															
		鉄 (mg/g)															
		マンガン (mg/g)															
		トリクロロエチレン (mg/l)			0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		四塩化炭素 (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		ジクロロメタン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0
その他		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.0001							<0.0001		0.0	0.0	0.0	0.0
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.0001							<0.0001		0.0	0.0	0.0	0.0
		1,3-ジクロロベンゼン(D-D) (mg/l)															
		セレン (mg/l)			<0.0010								<0.0010		0.0000	0.0000	0.0000
	ベンゼン (mg/l)			<0.0001								<0.0001		0.0	0.0	0.0	0.0

平成12年度鬼怒川上流域水質調査結果

水系名			利根川水系					都県名			栃木県							
河川名			鬼怒川															
ダム名			川治ダム															
測定地点名			鬼怒川川治(午後)															
採水日			12.4.25	5.23	6.20	7.25	8.22	9.26	10.26	11.29	12.12	13.1.23	2.20	3.15	最大値	最小値	平均値	
採水時刻			13:55	14:05	13:25	15:50	14:20	14:05	14:00	14:00	14:00	13:20	13:55	14:30				
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A2	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	晴	晴			
	A4	水位 (EL. m)																
	A5	流量 (m3/sec)				1.94	2.31		1.25	1.32	0.91	0.53	0.51	0.28	2.31	0.28	1.13	
	A6	全水深 (m)	0.92	0.33	0.45	0.55	0.55	0.54	0.51	0.38	0.33	0.52	0.44	0.15	0.92	0.15	0.47	
	A7	採水水深 (m)	0.18	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07	0.10	0.09	0.03	0.18	0.03	0.09	
	A8	気温 (℃)	17.1	25.6	26.5	22.2	31.6	24.6	18.8	4.9	0.1	1.8	5.0	12.0	31.6	0.1	15.9	
	A9	水温 (℃)	10.0	15.2	13.0	19.9	23.6	18.8	11.0	9.2	7.6	5.0	5.3	6.4	23.6	5.0	12.1	
	A11	外観	淡灰色濁	淡灰緑色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	無色透明	淡灰黄色透	淡灰緑色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁				
	A12	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱植物臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	A14	透明度 (m)															
A15		水色																
B1		pH	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.0	7.2	
B2		DO (mg／l)	11.3	10.0	10.1	8.4	8.7	9.0	10.7	11.2	11.0	12.0	12.0	11.9	12.0	8.4	10.5	
B3		BOD (mg／l)	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.0	0.4	
B4		COD (mg／l)	1.7	2.4	1.5	1.5	1.4	1.9	1.5	1.2	1.6	1.7	1.1	1.1	2.4	1.1	1.6	
B5		SS (mg／l)	1	2	<1	1	<1	<1	4	1	<1	1	<1	<1	4	0	1	
B6		大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	79	33	1,300	1,700	3,300	330	1,100	1,100	13,000	490	220	13,000	33	1,890	
B7		n－ヘキサン抽出物質 (mg／l)																
C1		カドミウム (mg／l)																
C2		シアン (mg／l)																
健康項目		C4	鉛 (mg／l)															
	C5	クロム(六価) (mg／l)																
	C6	ヒ素 (mg／l)																
	C7	総水銀 (mg／l)																
	C8	アルキル水銀 (mg／l)																
		フッ素 (mg／l)																
		ホウ素 (mg／l)																
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg／l)																
	排水基準項目	D1	フェノール類 (mg／l)															
		D2	銅 (mg／l)															
		D3	亜鉛 (mg／l)															
		D4	溶解性鉄 (mg／l)															
D5		溶解性マンガン (mg／l)																
D6		クロム (mg／l)																
D7		フッ素 (mg／l)																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素 (mg／l)																
	E2	亜硝酸態窒素 (mg／l)																
	E3	硝酸態窒素 (mg／l)																
	E8	総窒素 (mg／l)																
	E9	オルトリン酸態リン (mg／l)																
	E13	総リン (mg／l)																
地質の環境項目	E15	ケルダール窒素 (mg／l)																
		濁度 (度)	3.0	3.5	4.5	6.4	1.1	1.6	13.0	2.7	2.8	5.1	2.3	2.1	13.0	1.1	4.0	
		導電率 (mS／m)	5.8	5.4	7.9	7.0	8.0	6.7	8.7	8.0	8.2	8.4	8.5	8.8	8.8	5.4	7.6	
		硫酸イオン (mg／l)																
		塩化物イオン (mg／l)																
底質項目		陰イオン界面活性剤 (mg／l)																
		強熱減量 (%)																
		総窒素 (mg／g)																
		総リン (mg／g)																
		COD (mg／g)																
		硫化物 (mg／g)																
		鉄 (mg／g)																
有機塩素系化合物		マンガン (mg／g)																
		トリクロロエチレン (mg／l)																
		テトラクロロエチレン (mg／l)																
		四塩化炭素 (mg／l)																
		ジクロロメタン (mg／l)																
		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)																
		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)																
その他		1,3-ジクロロベン(D-D) (mg／l)																
		セレン (mg／l)																
		ベンゼン (mg／l)																