

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		黒瀬ダム貯水池		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県
502-1	A	2011										
一般項目												
採取月日	406	406	406	406	518	518	518	518	608	608	608	608
採取時刻	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10
気温 (°C)	18.9	18.9	18.9	18.9	26.0	26.0	26.0	26.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温 (°C)	12.8	8.8	10.5	8.0	20.2	12.2	19.0	8.8	21.0	13.4	14.5	13.0
流量 (m³/S)												
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深 (m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0
全水深 (m)	25.5	25.5	25.5	25.5	27.8	27.8	27.8	27.8	40.5	40.5	40.5	40.5
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目												
pH	7.7	7.1	7.4	7.0	7.9	7.1	7.6	6.9	7.9	7.2	7.2	7.1
D O (mg/l)	10	8.7	10	7.9	9.0	8.6	9.2	6.7	9.3	10	9.4	9.6
B O D (mg/l)												
C O D (mg/l)	2.0	1.1	1.4	0.9	2.2	2.0	2.9	2.1	2.1	3.2	2.2	2.8
S S (mg/l)	2	2	2	1	1	6	2	3	2	17	12	20
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4				46			94				
全窒素 (mg/l)					0.73	0.82	0.86	0.93				
全燐 (mg/l)					0.010	0.019	0.010	0.021				
全亜鉛 (mg/l)					0.004							
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)												
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		黒瀬ダム貯水池		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県			
502-1	A	2011											
一般項目													
採取月日	706	706	706	706	803	803	803	803	928	928	928	928	
採取時刻	1320	1320	1320	1320	1330	1330	1330	1330	1345	1345	1345	1345	
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	29.7	29.7	29.7	29.7	28.5	28.5	28.5	28.5	
水温 (°C)	25.5	20.2	17.5	13.2	29.2	18.5	21.2	13.0	23.8	19.0	17.7	17.2	
流量 (m ³ /S)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深 (m)	0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0	
全水深 (m)	41.2	41.2	41.2	41.2	38.0	38.0	38.0	38.0	37.2	37.2	37.2	37.2	
透明度 (m)	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	0.5	0.5	0.5	0.5	
生活環境項目													
pH	7.7	7.4	7.3	7.0	8.4	7.4	8.1	7.0	8.9	7.7	7.5	7.4	
D O (mg/l)	8.0	8.5	8.3	8.8	8.5	8.9	9.5	8.4	10	8.9	9.3	9.3	
B O D (mg/l)													
C O D (mg/l)	1.8	2.6	1.9	2.0	2.3	2.1	3.0	2.0	3.4	2.5	2.1	1.8	
S S (mg/l)	1	2	2	6	<1	10	3	9	6	19	24	26	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79				110				330				
全窒素 (mg/l)					0.51	0.59	0.55	0.66					
全有機炭素 (mg/l)					0.006	0.014	0.012	0.011					
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)													
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		黒瀬ダム貯水池		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県
502-1	A	2011										
一般項目												
採取月日	1012	1012	1012	1012	1109	1109	1109	1109	1207	1207	1207	1207
採取時刻	1335	1335	1335	1335	1340	1340	1340	1340	1325	1325	1325	1325
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
気温(°C)	25.0	25.0	25.0	25.0	18.0	18.0	18.0	18.0	13.5	13.5	13.5	13.5
水温(°C)	21.0	17.0	17.8	16.0	18.0	17.0	17.5	16.4	14.9	14.3	14.2	14.0
流量(m³/S)												
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深(m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0
全水深(m)	37.1	37.1	37.1	37.1	36.8	36.8	36.8	36.8	38.0	38.0	38.0	38.0
透明度(m)	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目												
pH	8.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
DO(mg/l)	9.5	9.1	8.5	9.2	9.3	8.4	8.1	8.6	8.2	8.3	8.3	8.1
BOD(mg/l)												
COD(mg/l)	2.0	2.0	2.0	1.8	2.4	2.0	2.4	1.7	1.6	2.1	1.5	1.6
SS(mg/l)	1	11	7	12	<1	1	<1	2	1	1	1	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	330				49			220				
全窒素(mg/l)					0.58	0.56	0.68	0.52				
全有機炭素(mg/l)					0.004	0.005	0.004	0.006				
全亜鉛(mg/l)					<0.001							
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)												
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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2011	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	111	111	111	111	201	201	201	201	307	307	307	307	
採取時刻	1325	1325	1325	1325	1345	1345	1345	1345	1342	1342	1342	1342	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	8.5	8.5	8.5	8.5	6.4	6.4	6.4	6.4	10.7	10.7	10.7	10.7	
水温 (°C)	10.1	10.0	9.9	9.9	8.8	8.5	8.8	8.5	8.8	8.1	8.7	7.7	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13	
採取水深 (m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	
全水深 (m)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.1	35.1	35.1	35.1	38.0	38.0	38.0	38.0	
透明度 (m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目													
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	
D O (mg/l)	9.6	9.7	9.9	9.8	9.8	10	10	10	11	10	11	10	
B O D (mg/l)													
C O D (mg/l)	1.9	1.6	1.8	1.9	1.5	1.9	1.4	1.5	2.4	1.4	1.7	1.4	
S S (mg/l)	1	1	1	2	1	2	2	2	2	<1	1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17				4.5				7.8				
全窒素 (mg/l)					0.61	0.61	0.53	0.58					
全有機炭素 (mg/l)					0.004	0.007	0.004	0.004					
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)													
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)													
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		黒瀬ダム貯水池		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県	
502-1	A	2011											
一般項目													
採取月日		406	406	406	406	518	518	518	518	608	608	608	608
採取時刻		1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10
気温 (°C)		18.9	18.9	18.9	18.9	26.0	26.0	26.0	26.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温 (°C)		12.8	8.8	10.5	8.0	20.2	12.2	19.0	8.8	21.0	13.4	14.5	13.0
流量 (m³/S)													
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深 (m)		0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0
全水深 (m)		25.5	25.5	25.5	25.5	27.8	27.8	27.8	27.8	40.5	40.5	40.5	40.5
透明度 (m)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	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)													
イノキサチオン (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)													
フェノバルブ (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)						<2	<2	2.1	<2				
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
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、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		黒瀬ダム貯水池		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県	
502-1	A	2011											
一般項目													
採取月日		706	706	706	706	803	803	803	803	928	928	928	928
採取時刻		1320	1320	1320	1320	1330	1330	1330	1330	1345	1345	1345	1345
天候		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温 (°C)		23.0	23.0	23.0	23.0	29.7	29.7	29.7	29.7	28.5	28.5	28.5	28.5
水温 (°C)		25.5	20.2	17.5	13.2	29.2	18.5	21.2	13	23.8	19	17.7	17.2
流量 (m³/S)													
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深 (m)		0.5	5.0	10.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	20.0
全水深 (m)		41.2	41.2	41.2	41.2	38.0	38.0	38.0	38.0	37.2	37.2	37.2	37.2
透明度 (m)		3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	0.5	0.5	0.5	0.5
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)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (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)													
フェノバルブ (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)						2.4	<2	8.7	<2				
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
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、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	黒瀬ダム貯水池									
502-1	A	2011	地点名	黒瀬ダム堰堤									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1012	1012	1012	1012	1109	1109	1109	1109	1207	1207	1207	1207	1207
採取時刻	1335	1335	1335	1335	1340	1340	1340	1340	1325	1325	1325	1325	1325
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温 (°C)	25.0	25.0	25.0	25.0	18	18	18	18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
水温 (°C)	21.0	17.0	17.8	16.0	18	17	17.5	16.4	14.9	14.3	14.2	14.2	14
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	12	13
採取水深 (m)	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	5.0	10.0	10.0	20.0
全水深 (m)	37.1	37.1	37.1	37.1	36.8	36.8	36.8	36.8	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
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)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (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)													
フェノバルブ (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)					2.6	<2	2	<2					
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
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、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		黒瀬ダム貯水池		地点名		黒瀬ダム堰堤		調査機関	愛媛県	
502-1	A	2011											
一般項目													
採取月日		111	111	111	111	201	201	201	201	307	307	307	307
採取時刻		1325	1325	1325	1325	1345	1345	1345	1345	1342	1342	1342	1342
天候		2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
気温 (°C)		8.5	8.5	8.5	8.5	6.4	6.4	6.4	6.4	10.7	10.7	10.7	10.7
水温 (°C)		10.1	10.0	9.9	9.9	8.8	8.5	8.8	8.5	8.8	8.1	8.7	7.7
流量 (m³/S)													
採取位置		11	12	12	13	11	12	12	13	11	12	12	13
採取水深 (m)		0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0	0.5	10.0	5.0	20.0
全水深 (m)		35.7	35.7	35.7	35.7	35.1	35.1	35.1	35.1	38.0	38.0	38.0	38.0
透明度 (m)		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5
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)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (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)													
フェノバルブ (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)						2.8	3	2.8	3.5				
アンモニア態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
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、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