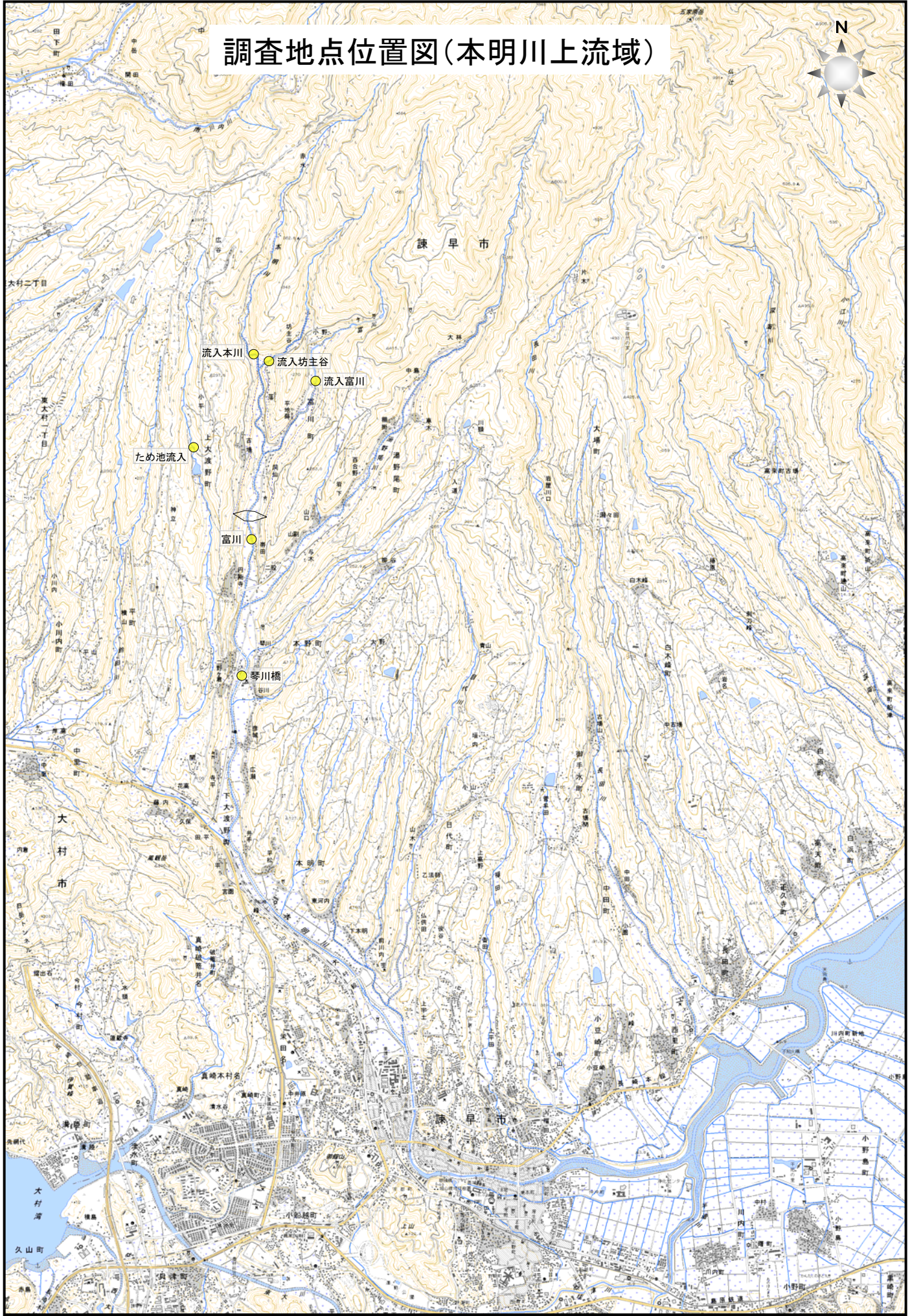
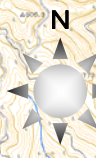


# 調査地点位置図(本明川上流域)





水質月表 2009年 4月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	
		計画日		4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	K1	A1	時刻	10:54	10:42	10:31	10:19	9:52	11:17	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.074	0.014	0.048	0.116	0.291	0.0013
	K6	A6	全水深	m	0.15	0.03	0.20	0.45	0.46	0.06
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.10	0.10	0.10	0.06
	K8	A8	気温	℃	20.0	19.8	19.8	19.5	19.1	20.1
	K9	A9	水温	℃	13.5	13.2	12.5	14.8	14.1	11.1
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.5
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	0.6
	K24	B4	SS	mg/l	1	<1	<1	<1	1	<1
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	10	11	10	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	790	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.5	1.5	0.9	1.1	1.7	1.4
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	99.1	98.5	96.9	112	100	93.8
			BOD消費率	%	2.4	3.1	3.9	4.7	3.7	4.2
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

水質月表 2009年 5月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
		計画日		5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	K1	A1	時刻	10:51	10:38	10:19	10:01	9:41	11:11	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.068	0.014	0.050	0.269	0.465	0.0026
	K6	A6	全水深	m	0.20	0.03	0.21	0.29	0.33	0.10
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	℃	21.5	22.0	22.0	21.0	20.5	20.5
	K9	A9	水温	℃	15.2	15.4	14.5	16.0	16.6	13.7
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.3
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	0.9	1.3	0.9	1.0	1.5	1.0
	K24	B4	SS	mg/l	1	1	<1	<1	2	<1
	K25	B5	DO	mg/l	9.6	9.7	9.5	10	9.8	9.0
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	1,700	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.56	0.27	0.20	0.33	0.22	1.29
	K30	B10	総りん	mg/l	0.036	0.032	0.023	0.036	0.032	0.014
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.25	0.19	0.27	—	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	0.56	0.27	0.20	0.33	—	—
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	0.030	0.025	0.018	0.030	—	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	1.5	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.7	2.3	1.1	1.4	2.1	2.0
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	98.7	100	96.2	104	103	89.6
			BOD消費率	%	2.7	3.7	2.8	5.9	5.3	4.1
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2009年 6月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	
		計画日		6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	
	K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻		10:36	10:26	10:07	9:52	9:37	11:06
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.038	0.0050	0.023	0.099	0.241	0.00057
	K6	A6	全水深	m	0.22	0.18	0.18	0.29	0.49	0.07
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07
	K8	A8	気温	℃	21.6	21.6	22.0	22.0	21.8	21.5
	K9	A9	水温	℃	17.2	18.5	18.6	19.4	20.0	16.3
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	無色透明
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	6.9
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.4	1.5	2.3	2.1	3.2	0.7
	K24	B4	SS	mg/l	2	1	2	4	23	<1
	K25	B5	DO	mg/l	9.3	8.6	8.5	8.7	8.4	7.2
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	4,900	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	4.2	2.4	6.0	10.2	34.6	2.0
	地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
K26		B6	DO飽和度	%	99.6	94.5	93.6	97.3	95.0	75.7
			BOD消費率	%	3.8	4.2	5.9	6.0	6.7	5.3
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

水質月表 2009年 7月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	
		計画日		7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻	11:15	11:05	10:47	10:30	10:07	11:42	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.159	0.032	0.067	0.248	0.687	0.015
	K6	A6	全水深	m	0.24	0.04	0.12	0.40	0.35	0.06
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.04	0.10	0.10	0.10	0.06
	K8	A8	気温	°C	25.8	28.9	29.0	29.3	29.2	29.8
	K9	A9	水温	°C	18.2	19.3	19.5	20.5	22.0	17.5
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.2
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5
	K24	B4	SS	mg/l	2	2	1	1	2	4
	K25	B5	DO	mg/l	9.0	8.8	8.3	8.8	8.6	8.8
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	13,000	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.3	2.3	2.2	2.6	3.8	3.8
	地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
K26		B6	DO飽和度	%	98.3	98.2	92.9	100	100	94.8
			BOD消費率	%	2.0	0.2	1.3	0.6	1.2	0.4
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

水質月表 2009年 8月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	
		計画日		8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	8月11日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	K1	A1	時刻	11:20	11:05	10:45	10:10	9:42	11:50	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.130	0.015	0.041	0.200	0.625	0.016
	K6	A6	全水深	m	0.13	0.03	0.20	0.27	0.44	0.05
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.10	0.10	0.10	0.05
	K8	A8	気温	℃	31.0	31.0	31.0	33.0	32.0	32.0
	K9	A9	水温	℃	21.0	21.0	23.5	23.8	25.4	21.0
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.3
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.4	1.6	1.8	1.7	2.4	1.7
	K24	B4	SS	mg/l	2	2	4	2	3	4
	K25	B5	DO	mg/l	8.5	8.1	7.7	8.7	8.1	8.1
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	79,000	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.64	0.33	0.27	0.26	0.36	1.60
	K30	B10	総りん	mg/l	0.031	0.026	0.031	0.036	0.043	0.023
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	<0.001	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	ND	—	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	—
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.32	0.27	0.26	—	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	0.64	0.33	0.27	0.26	—	—
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	0.024	0.020	0.021	0.024	—	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	1.5	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.1	2.3	3.6	3.4	2.7	3.8
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	97.9	93.3	92.5	105	100	93.3
			BOD消費率	%	1.2	1.7	1.5	1.4	3.5	1.1
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2009年 9月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
		計画日		9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	K1	A1	時刻	11:32	11:20	11:00	10:30	10:00	12:02	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.050	0.0018	0.039	0.158	0.489	0.0044
	K6	A6	全水深	m	0.19	0.02	0.09	0.28	0.27	0.08
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.02	0.09	0.10	0.10	0.08
	K8	A8	気温	℃	28.8	28.7	30.8	30.5	29.7	28.6
	K9	A9	水温	℃	20.6	23.1	22.6	23.4	24.5	20.8
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.8	7.6	7.5	7.8	7.8	7.2
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.3	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5
	K24	B4	SS	mg/l	1	1	3	1	1	1
	K25	B5	DO	mg/l	8.4	8.0	7.8	9.1	8.5	7.9
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	7,900	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.1	1.9	3.5	1.9	2.4	2.7
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	96.0	95.5	92.4	109	103	90.7
			BOD消費率	%	2.4	2.5	4.6	3.2	2.7	0.7
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

水質月表 2009年 10月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—
		採水日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
		計画日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
	K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
	K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	K1	A1	時刻		10:55	10:45	10:25	10:00	9:40
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.101	0.019	0.051	0.252	0.516
	K6	A6	全水深	m	0.24	0.03	0.14	0.39	0.40
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	℃	20.3	20.3	20.8	20.8	22.2
	K9	A9	水温	℃	17.2	17.5	17.5	18.1	18.7
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.9	7.8	7.7	7.9	7.8
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5
	K24	B4	SS	mg/l	2	2	1	1	2
	K25	B5	DO	mg/l	9.2	9.0	9.0	9.2	9.0
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	3,500	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216	F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.3	2.5	1.5	1.6	2.4
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
	K26	B6	DO飽和度	%	98.6	96.9	96.9	100	99.3
			BOD消費率	%	4.1	3.4	4.7	2.7	6.2
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	



水質月表 2009年 11月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	
		計画日		11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻	9:46	9:37	9:25	9:10	8:58	10:03	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.088	0.013	0.023	0.260	0.771	0.0017
	K6	A6	全水深	m	0.33	0.03	0.09	0.33	0.31	0.03
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.09	0.10	0.10	0.03
	K8	A8	気温	℃	9.7	9.7	9.8	9.8	10.5	9.8
	K9	A9	水温	℃	11.6	11.1	11.0	12.3	11.5	10.0
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.4
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.9	0.7	0.6
	K23	B3	COD	mg/l	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3
	K24	B4	SS	mg/l	<1	1	<1	1	<1	1
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	10	10	10	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	490	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.68	0.35	0.28	0.39	0.37	1.25
	K30	B10	総りん	mg/l	0.031	0.027	0.022	0.034	0.028	0.019
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K216	F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.34	0.28	0.39	—	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	0.68	0.35	0.28	0.39	—	—
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	0.028	0.023	0.020	0.032	—	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	0.8	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.1	1.3	0.9	2.0	1.5	3.0
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	94.9	93.8	93.7	96.5	94.7	91.5
			BOD消費率	%	3.8	5.2	4.0	8.9	7.5	7.0
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2009年 12月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	
		計画日		12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	
	K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	
	K1	A1	時刻		10:40	10:30	10:15	9:58	9:41	11:05
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.089	0.0094	0.023	0.097	0.369	0.00017
	K6	A6	全水深	m	0.34	0.03	0.08	0.14	0.16	0.05
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.08	0.10	0.10	0.05
	K8	A8	気温	℃	11.5	11.0	12.0	10.5	11.0	11.0
	K9	A9	水温	℃	11.9	10.9	11.1	12.9	11.4	10.9
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.2
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7
	K24	B4	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	10	10	10	8.9
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	2,400	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—		
K216	F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—		
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.3	0.9	0.7	1.0	1.2	1.7
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	95.6	93.4	93.8	97.8	94.6	83.1
			BOD消費率	%	1.7	0.6	2.1	0.2	2.3	1.1
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

水質月表 2010年 1月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
		計画日		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
	K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻		9:37	9:26	9:13	8:51	8:41	10:02
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.061	0.010	0.021	0.189	0.321	— (注1)
	K6	A6	全水深	m	0.35	0.02	0.10	0.38	0.28	0.20
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	℃	11.4	11.4	11.2	11.3	11.2	11.2
	K9	A9	水温	℃	10.5	9.4	10.1	11.5	10.1	7.9
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	6.8
	K22	B2	BOD	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2
	K23	B3	COD	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6
	K24	B4	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	K25	B5	DO	mg/l	11	11	10	11	11	7.1
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	240	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.0	0.9	0.5	0.7	0.7	1.7
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	101	99.2	91.7	104	100	61.7
			BOD消費率	%	10.7	9.7	10.6	12.5	13.0	13.8
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		

(注1) 水量不足のため、流量観測不可。



水質月表 2010年 2月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	
		計画日		2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	
	K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻		11:07	10:57	10:42	10:11	9:44	11:37
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.083	0.013	0.027	0.200	0.371	0.00024
	K6	A6	全水深	m	0.18	0.03	0.09	0.34	0.27	0.07
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.03	0.09	0.10	0.10	0.07
	K8	A8	気温	°C	14.3	15.1	14.5	14.3	12.2	14.1
	K9	A9	水温	°C	12.2	11.6	12.0	13.3	12.8	7.1
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.9	7.9	7.7	8.0	7.8	7.0
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	K23	B3	COD	mg/l	1.1	1.2	1.3	1.0	1.6	0.9
	K24	B4	SS	mg/l	2	2	<1	<1	2	1
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	10	10	10	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	350	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.61	0.18	0.22	0.31	0.30	1.00
	K30	B10	総りん	mg/l	0.039	0.025	0.020	0.033	0.030	0.012
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	<0.001	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	ND	—	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K216	F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.17	0.22	0.30	—	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	0.61	0.18	0.22	0.31	—	—
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	0.028	0.016	0.016	0.028	—	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	2.2	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.5	1.4	0.9	0.8	1.6	1.9
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	96.3	94.9	95.8	98.7	97.6	85.2
			BOD消費率	%	0.8	2.5	2.2	3.0	4.3	2.3
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2010年 3月

本明川上流域

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	流入本川	流入坊主谷	流入富川	富川	琴川橋	ため池流入	
一般項目		地点コード		—	—	—	—	—	—	
		採水日		3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
		計画日		3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
	K2	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	K3	A3	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	K1	A1	時刻	9:00	8:50	8:35	8:16	8:00	9:25	
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—	
	K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.151	0.038	0.102	0.326	0.659	0.0055
	K6	A6	全水深	m	0.28	0.05	0.18	0.39	0.48	0.08
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.08
	K8	A8	気温	℃	15.0	15.5	15.5	17.0	16.5	15.0
	K9	A9	水温	℃	11.9	11.4	11.5	12.7	12.6	10.9
	K10	A10	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
	K14	A14	臭気		—	—	—	—	—	—
	K15	A15	透視度	度	—	—	—	—	—	—
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3
	K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.7	1.1	0.8	0.8	1.1
	K23	B3	COD	mg/l	1.8	1.9	1.6	1.4	1.7	2.6
	K24	B4	SS	mg/l	1	2	1	1	1	4
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	10	10	10	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	490	—	—
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—
	K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—
	K30	B10	総りん	mg/l	—	—	—	—	—	—
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—
K42		C2	シアン	mg/l	—	—	—	—	—	
K43		C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	
K46		C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	—	—	—		
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	—	—	—		
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	—	—	—	—	
	K173	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—	
			クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.1	2.5	1.4	1.5	2.1	4.7
地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	
			塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—	
	K26	B6	DO飽和度	%	95.6	94.6	94.7	97.3	97.1	93.4
			BOD消費率	%	9.1	6.8	10.5	7.9	7.7	10.5
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—		