

水質及び底質調査位置図

4



大村市

諫早市

雲仙市

本明川

鉄道橋

不知火

半造橋

旭町

天満公園前

大村湾

有明海

潮波堤防

潜堤

いさはや新池

中央干拓地

小江干拓地

五家原岳

湯之尾川

目代川

福田川

長田川

段堂川

剃刀峰川

深海川

小江川

田島川

湯江川

境川

仁反田川

長走川

有明川

千鳥川

今木場川

土井川

原川

黒仁田川

山田川

長谷川

小ヶ倉ダム

水質月表 2009年 4月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:48	10:30	11:00	11:24	12:00
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.657	0.510	0.266	0.281	—
	K6	A6	全水深	m	0.21	0.26	0.36	0.49	0.85
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	20.0	22.5	21.7	18.7	23.5
	K9	A9	水温	°C	15.0	16.4	15.3	17.7	19.2
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	40	29
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		8.2	8.6	8.2	7.8	8.2
	K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.8	0.8	4.1	1.1
	K23	B3	COD	mg/l	2.0	2.6	2.4	5.9	4.0
	K24	B4	SS	mg/l	3	6	2	18	16
	K25	B5	DO	mg/l	11	12	11	8.2	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	430	1,700	1,200	79,000	7,900
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	16	26	150	4,600	120
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.7	3.1	2.2	12.0	12.7
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	10.8	11.4	13.5	23.9
			塩化物イオン	mg/l	—	—	9.8	22.8	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	112	126	113	88.7	111
			BOD消費率	%	6.5	8.0	8.5	48.6	13.3
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2009年 5月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:42	10:25	10:55	11:25	11:55
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	1.028	0.615	0.318	0.242	—
	K6	A6	全水深	m	0.25	0.19	0.35	0.50	0.90
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	22.5	24.0	24.5	24.0	24.5
	K9	A9	水温	°C	17.2	18.7	17.9	20.1	21.0
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	35	18
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		8.0	8.4	8.3	7.7	8.0
	K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.6	0.7	4.4	1.4
	K23	B3	COD	mg/l	2.4	2.7	2.9	7.6	5.0
	K24	B4	SS	mg/l	4	5	4	23	29
	K25	B5	DO	mg/l	10	11	11	7.0	8.1
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	2,800	17,000	49,000	17,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	130	48	140	860	80
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.67	0.69	0.75	2.79	1.44
	K30	B10	総りん	mg/l	0.050	0.068	0.068	0.339	0.164
	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	0.02	0.73	0.17
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.01	<0.01	0.16	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.57	0.67	1.33	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	0.10	0.05	0.57	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	0.69	0.75	2.79	—
	K173	E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	—	0.045	0.048	0.229	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m ³	5.5	6.7	5.3	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	3.3	3.4	2.8	14.7	22.7
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	11.3	11.7	13.5	25.6
			塩化物イオン	mg/l	—	—	8.2	27.6	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	<0.02	0.04	—
K26		B6	DO飽和度	%	107	121	119	79.2	93.3
			BOD消費率	%	5.7	6.8	7.8	55.1	17.9
K133		D3	銅	mg/l	—	—	<0.01	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2009年 6月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		10:01	10:45	11:11	11:42	12:07
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.670	0.351	0.178	0.212	—
	K6	A6	全水深	m	0.22	0.22	0.32	0.45	0.90
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	23.0	24.5	24.5	24.5	24.5
	K9	A9	水温	°C	21.0	21.6	22.2	23.6	23.5
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	80	>100	>100	52	18
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.7	8.3	8.2	7.7	8.2
	K22	B2	BOD	mg/l	1.1	1.0	0.9	3.4	2.1
	K23	B3	COD	mg/l	3.8	4.0	4.1	7.6	6.1
	K24	B4	SS	mg/l	7	5	4	16	30
	K25	B5	DO	mg/l	8.7	10	9.2	7.8	8.4
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33,000	79,000	14,000	46,000	33,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	3,800	920	880	15,000	3,000
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	8.7	6.2	4.8	11.9	27.8
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	13.8	15.1	16.7	33.5
			塩化物イオン	mg/l	—	—	13.2	43.8	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	
K26		B6	DO飽和度	%	100	116	108	93.9	100
			BOD消費率	%	12.0	11.2	10.5	39.0	23.2
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	

水質月表 2009年 7月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		10:10	11:40	12:00	12:25	13:00
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	1.011	1.192	0.440	0.631	—
	K6	A6	全水深	m	0.32	0.30	0.43	0.56	0.80
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	29.2	29.5	30.5	29.8	29.8
	K9	A9	水温	°C	24.1	25.5	28.2	27.3	27.3
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	54	9
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		8.0	8.7	8.8	7.5	7.6
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.7	1.1
	K23	B3	COD	mg/l	2.8	2.9	3.2	5.2	6.1
	K24	B4	SS	mg/l	4	3	3	11	81
	K25	B5	DO	mg/l	9.0	10	10	7.6	5.9
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79,000	7,000	33,000	46,000	33,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	960	1,300	1,700	4,500	1,300
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	4.1	3.7	3.2	9.1	72.1
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	10.4	11.2	12.0	21.0
			塩化物イオン	mg/l	—	—	8.8	22.5	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	109	124	129	97.0	75.3
			BOD消費率	%	5.0	4.7	5.8	21.3	14.9
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2009年 8月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:32	10:01	10:23	10:44	11:45
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	1.565	1.259	0.683	0.267	—
	K6	A6	全水深	m	0.23	0.43	0.45	0.49	0.85
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	℃	30.9	31.8	33.8	31.5	33.8
	K9	A9	水温	℃	26.9	28.2	28.9	29.1	31.7
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	68	16
生活項目	K21	B1	pH (25℃)		8.0	8.6	8.5	7.7	8.8
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	2.0	9.0
	K23	B3	COD	mg/l	2.6	3.0	3.4	6.0	8.7
	K24	B4	SS	mg/l	4	7	8	8	35
	K25	B5	DO	mg/l	9.1	10	10	7.2	11
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49,000	14,000	49,000	170,000	33,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	130	100	1,000	900	64
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.52	0.59	0.65	1.62	1.75
	K30	B10	総りん	mg/l	0.125	0.129	0.189	0.309	0.267
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001
K42		C2	シアン	mg/l	—	ND	ND	ND	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	<0.005	<0.005	<0.005	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	<0.005	<0.005	<0.005	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	<0.0005	<0.0005	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	<0.0002	<0.0002	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	<0.0004	<0.0004	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	<0.0006	<0.0006	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.004	<0.004	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	<0.0002	<0.0002	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	<0.0006	<0.0006	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	<0.0003	<0.0003	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K216	F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—	
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	<0.08	<0.08	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	0.03	0.03	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.30	<0.01
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.01	<0.01	0.14	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.45	0.48	0.99	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	0.11	0.14	0.19	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	0.59	0.65	1.62	—
	K173	E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	—	0.097	0.156	0.230	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m ³	5.6	9.4	8.7	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.9	4.0	3.8	5.7	25.2
	地質その他	K1302	X2	電気伝導率	mS/m	11.7	12.0	13.3	23.5
			塩化物イオン	mg/l	—	—	11.0	26.6	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	<0.02	0.03	—
K26		B6	DO飽和度	%	115	129	126	94.4	149
			BOD消費率	%	4.4	8.1	7.2	24.4	49.7
K133		D3	銅	mg/l	—	<0.01	<0.01	<0.01	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	<0.01	<0.01	<0.01	—

水質月表 2009年 9月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:50	10:45	11:25	12:00	12:35
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.677	0.959	0.144	0.249	—
	K6	A6	全水深	m	0.16	0.31	0.24	0.53	0.90
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	31.8	32.0	32.1	30.5	32.7
	K9	A9	水温	°C	26.1	27.8	30.1	29.7	29.6
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	56	7
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		8.0	8.8	8.8	7.8	8.7
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	3.0
	K23	B3	COD	mg/l	2.6	3.1	3.8	7.1	7.5
	K24	B4	SS	mg/l	2	4	3	7	64
	K25	B5	DO	mg/l	9.4	10	11	8.4	9.8
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79,000	13,000	17,000	17,000	24,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	32	740	380	320	18
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.0	3.2	2.5	5.3	55.1
地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	12.8	13.2	16.4	29.0	29.4
			塩化物イオン	mg/l	—	—	12.4	36.1	—
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
	K26	B6	DO飽和度	%	117	128	146	111	129
			BOD消費率	%	1.5	5.7	5.3	29.4	37.2
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
	K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2009年 10月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:05	9:35	10:03	11:12	11:32
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.989	0.839	0.538	0.304	—
	K6	A6	全水深	m	0.26	0.43	0.37	0.50	0.80
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	K9	A9	水温	°C	19.2	19.2	19.0	19.4	19.0
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	68	8
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.8	7.9	7.8	7.6	7.9
	K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.5	1.6	1.4
	K23	B3	COD	mg/l	1.9	2.1	2.3	5.1	6.4
	K24	B4	SS	mg/l	1	1	3	9	120
	K25	B5	DO	mg/l	8.8	9.3	8.9	6.4	8.3
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	31,000	13,000	17,000	70,000	49,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	100	330	620	1,100	1,200
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.9	1.8	1.9	5.7	83.9
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	10.8	11.4	12.9	24.7
			塩化物イオン	mg/l	—	—	8.9	23.6	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	97.9	103	98.7	71.5	92.1
			BOD消費率	%	5.4	5.6	6.2	21.3	16.2
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2009年 11月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		8:35	8:55	9:25	9:45	8:10
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.932	0.781	0.284	0.206	—
	K6	A6	全水深	m	0.19	0.32	0.31	0.40	0.90
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	9.5	9.8	10.5	11.5	9.0
	K9	A9	水温	°C	10.9	10.5	10.3	12.3	11.2
	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
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	>100	44
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.8	7.9	7.9	7.6	7.9
	K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.9	1.0	2.3	1.1
	K23	B3	COD	mg/l	1.4	1.8	2.0	5.7	3.4
	K24	B4	SS	mg/l	<1	1	1	2	12
	K25	B5	DO	mg/l	11	11	10	6.2	9.9
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	7,000	3,300	33,000	4,900
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	56	40	160	210	76
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.90	0.98	1.02	2.83	1.62
	K30	B10	総りん	mg/l	0.070	0.093	0.118	0.394	0.139
	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	0.28	0.08
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.01	<0.01	0.09	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.87	0.90	1.80	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	0.09	0.10	0.66	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	0.98	1.02	2.83	—
	K173	E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	—	0.083	0.105	0.348	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m ³	2.0	2.4	2.4	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.8	2.0	1.7	2.2	10.8
地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	11.3	12.2	13.4	32.0	23.1
			塩化物イオン	mg/l	—	—	10.0	38.6	—
	K251	G11	MBAS	mg/l	—	—	<0.02	0.03	—
	K26	B6	DO飽和度	%	102	101	92.1	59.8	93.2
			BOD消費率	%	6.1	8.7	9.6	27.5	11.2
	K133	D3	銅	mg/l	—	—	<0.01	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	<0.01	—	—	

水質月表 2009年 12月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:05	9:35	10:05	10:25	8:15
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.656	0.576	0.190	0.271	—
	K6	A6	全水深	m	0.17	0.27	0.28	0.43	0.95
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	11.5	13.0	13.5	14.5	9.5
	K9	A9	水温	°C	11.2	11.3	11.2	13.7	11.9
	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
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	>100	17
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.9	8.2	8.0	7.6	8.0
	K22	B2	BOD	mg/l	1.0	1.0	1.1	3.1	1.3
	K23	B3	COD	mg/l	1.4	1.5	1.9	4.4	4.3
	K24	B4	SS	mg/l	1	<1	2	3	27
	K25	B5	DO	mg/l	11	12	11	6.8	9.5
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	1,300	3,300	49,000	13,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	36	40	250	220	98
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.2	1.1	2.7	3.0	22.0
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	11.5	12.2	15.4	38.2
			塩化物イオン	mg/l	—	—	12.9	51.9	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	103	112	103	67.7	90.9
			BOD消費率	%	10.7	9.9	11.3	36.8	14.2
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2010年 1月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:18	9:38	9:55	10:14	8:15
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.476	0.507	0.119	0.084	—
	K6	A6	全水深	m	0.13	0.23	0.23	0.42	0.60
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	13.0	13.5	14.0	14.0	8.5
	K9	A9	水温	°C	9.2	9.3	8.8	11.1	9.1
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	62	35
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.9	8.4	8.0	7.7	8.0
	K22	B2	BOD	mg/l	1.6	1.8	2.1	8.0	2.1
	K23	B3	COD	mg/l	1.7	2.2	3.0	9.2	3.7
	K24	B4	SS	mg/l	2	4	7	8	14
	K25	B5	DO	mg/l	12	14	12	5.9	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	1,700	13,000	35,000	3,500
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	140	52	2,800	300	39
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	1.6	2.1	3.8	4.5	10.4
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	11.1	11.5	15.9	43.0
			塩化物イオン	mg/l	—	—	13.8	61.8	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	107	126	106	55.3	89.6
			BOD消費率	%	15.8	16.1	19.8	46.9	21.0
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

水質月表 2010年 2月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		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	
	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		9:28	9:48	10:26	11:13	8:35
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	0.790	0.776	0.244	0.265	—
	K6	A6	全水深	m	0.21	0.30	0.35	0.48	1.00
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	15.0	16.5	16.0	16.0	10.0
	K9	A9	水温	°C	12.6	12.7	12.7	14.7	12.2
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	40	21
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.8	8.0	7.9	7.5	7.9
	K22	B2	BOD	mg/l	0.7	1.5	1.1	9.4	1.1
	K23	B3	COD	mg/l	2.5	3.8	2.9	9.6	3.7
	K24	B4	SS	mg/l	5	8	4	21	18
	K25	B5	DO	mg/l	10	11	10	5.1	10
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	54,000	160,000	170,000	3,500
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	620	1,500	1,900	1,300	420
	K29	B9	総窒素	mg/l	0.87	1.07	0.89	3.17	1.51
	K30	B10	総りん	mg/l	0.093	0.118	0.131	0.431	0.134
	健康項目	K41	C1	カドミウム	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001
K42		C2	シアン	mg/l	—	ND	ND	ND	—
K43		C3	鉛	mg/l	—	<0.005	<0.005	<0.005	—
K44		C4	六価クロム	mg/l	—	<0.005	<0.005	<0.005	—
K45		C5	ヒ素	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001	—
K46		C6	総水銀	mg/l	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
K47		C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—
K48		C8	PCB	mg/l	—	—	<0.0005	<0.0005	—
K56		C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K57		C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K50		C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	<0.0002	<0.0002	—
K49		C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K51		C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	<0.0004	<0.0004	—
K54		C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K55		C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	<0.0006	<0.0006	—
K52		C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K53		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0.004	<0.004	—
K58		C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	<0.0002	<0.0002	—
K59		C19	チウラム	mg/l	—	—	<0.0006	<0.0006	—
K60		C20	シマジン	mg/l	—	—	<0.0003	<0.0003	—
K61		C21	チオベンカルブ	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K62		C22	ベンゼン	mg/l	—	—	<0.001	<0.001	—
K63		C23	セレン	mg/l	—	—	<0.002	<0.002	—
K216		F16	CNP	mg/l	—	—	—	—	—
K65	C25	フッ素	mg/l	—	—	<0.08	<0.08	—	
K224	F24	ホウ素	mg/l	—	—	<0.02	0.03	—	
富栄養化関連	K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.05	0.02	1.17	0.13
	K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.02	0.01	0.10	—
	K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.81	0.75	1.15	—
	K164	E4	有機態窒素	mg/l	—	0.19	0.11	0.75	—
	K170	E10	総窒素(総和法)	mg/l	—	1.07	0.89	3.17	—
	K173	E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	—	0.074	0.103	0.252	—
	K179	E19	総有機態炭素	mg/l	—	—	—	—	—
			クロロフィルa	mg/m ³	11.1	24.5	7.9	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	2.7	4.8	3.2	15.5	14.8
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	11.1	10.8	12.6	29.1
			塩化物イオン	mg/l	—	—	9.8	31.8	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	<0.02	0.05	—
K26		B6	DO飽和度	%	95.8	107	97.3	51.8	96.3
			BOD消費率	%	8.5	16.5	12.3	64.0	13.4
K133		D3	銅	mg/l	—	<0.01	<0.01	<0.01	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	0.01	0.01	0.02	—

水質月表 2010年 3月

定期採水

調査事務所：長崎河川国道事務所

	項番	観測所名	単位	鉄道橋	天満公園前	旭町	半造橋	不知火	
一般項目		地点コード		03011	03021	03031	03041	03051	
		採水日		3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	
		計画日		3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14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		7:45	8:22	8:33	9:00	9:25
	K4	A4	水位	m	—	—	—	—	—
	K5	A5	流量	m ³ /sec	1.730	1.459	0.701	0.359	—
	K6	A6	全水深	m	0.21	0.40	0.46	0.48	0.90
	K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	K8	A8	気温	°C	13.7	13.8	13.5	14.0	14.8
	K9	A9	水温	°C	13.5	13.4	13.5	14.0	15.1
	K10	A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
	K14	A14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	K15	A15	透視度	度	>100	>100	>100	58	20
生活項目	K21	B1	pH (25°C)		7.6	7.6	7.7	7.3	7.6
	K22	B2	BOD	mg/l	1.0	1.0	0.7	3.8	1.9
	K23	B3	COD	mg/l	1.9	2.0	2.3	4.7	3.8
	K24	B4	SS	mg/l	3	4	4	19	28
	K25	B5	DO	mg/l	10	10	9.9	5.6	9.0
	K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	7,900	24,000	110,000	33,000
			糞便性大腸菌群数	個/100ml	97	200	840	1,200	1,400
	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	溶解性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 ³	—	—	—	—	—
	K242	G2	濁度	度(ホルマジン)	3.7	2.9	3.3	11.2	21.5
	地質その他	K130	X2	電気伝導率	mS/m	9.4	9.9	11.2	18.5
			塩化物イオン	mg/l	—	—	8.7	16.3	—
K251		G11	MBAS	mg/l	—	—	—	—	—
K26		B6	DO飽和度	%	99.1	98.9	98.1	56.1	92.4
			BOD消費率	%	9.7	9.6	7.8	55.7	20.8
K133		D3	銅	mg/l	—	—	—	—	—
K134		D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—

底質月表

2009年9月

	観測所名	単位	天満公園前	旭町
	採水日		9月4日	9月4日
	天候		晴	晴
	時刻		10:50	11:30
	気温	℃	32.0	32.1
	泥色		茶褐色	茶褐色
	総水銀	mg/kg	<0.05	<0.05
	カドミウム	mg/kg	0.08	0.06
	鉛	mg/kg	11	14
	ヒ素	mg/kg	0.27	0.20
	強熱減量	%	2.8	3.4