分析項目			単位	1庄内川大浅橋付近	2鹿毛馬川勢田橋付近	3鹿毛馬川小峠橋付近	4小峠川小峠西登口付近	5庄内川佐與橋付近	6網分中央水路庄内川合流点	7庄内川赤松橋付近付近	8椎の木川遠賀川合流点付近	9庄司川終末処理場付近	10遠賀川鯰田堰付近	11新川遠賀川合流点付近	12建花寺川遠賀川合流点付
現地測定	1	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	2	時間	hh:mm	15:11	14:52	13:18	13:40	14:02	12:50	12:20	14:26	14:21	14:42	14:55	12:55
	3	気温	℃	28.2	28.1	27.1	27.5	28.3	28.1	27.4	28.6	28	28.4	28.5	27.4
	4	水温	℃	26.5	25.4	24.2	24.8	26.4	24.1	24.2	26.3	27.1	23.8	24.4	26.5
	5	色相・外観	-	淡褐色濁	淡褐色透	淡褐色透	淡褐色透	黄褐色透	淡褐色透	無色透明	淡褐色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透
	6	透視度	cm	62	81	91	66	47	95	>100	69	96	82	75	86
生活環境基準項目	1	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(26℃)	7.9(25℃)	7.9(24℃)	7.5(24℃)	7.7(26℃)	7.9(24℃)	8.3(24℃)	8.1(26℃)	8.2(27℃)	8.1(23℃)	8.8(24℃)	8.1(26℃)
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.5	1.2	1.6	2.1	1.1	1.2	1.0	1.4	0.9	1.1	1.2
	3	浮遊物質量(SS)	mg/L	7	6	3	4	4	5	1	4	3	4	4	2
	4	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	8.1	7.3	6.0	8.2	8.9	10	12	9.7	8.2	9.7	9.1
	5	大腸菌数(E.coli)	CFU/100mL	150	41	63	37	50	300	57	180	180	190	53	180
	6	全窒素(T-N)	mg/L	0.83	0.88	0.65	1.5	0.76	0.71	0.54	0.77	0.81	0.94	0.77	0.90
	7	全燐(T-P)	mg/L	0.085	0.13	0.067	0.13	0.071	0.061	0.034	0.052	0.092	0.052	0.060	0.077
健康項目	9	カドミウム(Cd)	mg/L							<0.0003					
	10	全シアン(CN)	mg/L							<0.1					
	11	鉛(Pb)	mg/L							<0.001					
	12	六価クロム(Cr6+)	mg/L							<0.005					
	13	ヒ素(As)	mg/L							<0.001					
	1	総水銀(T-Hg)	mg/L							<0.0005					
	2	アルキル水銀(R-Hg)	mg/L							<0.0005					
	3	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L							<0.0005					
	4	ジクロロメタン	mg/L							<0.002					
	5	四塩化炭素	mg/L							<0.0002					
	6	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004					
	7	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01					
	8	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					
	9	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.01					
	10	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006					
	11	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001					
	12	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001					
	13	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L							<0.0002					
	14	チウラム(TMTD)	mg/L							<0.0006					
	15	シマジン(CAT)	mg/L							<0.0003					
	16	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L							<0.002					
	17	ベンゼン	mg/L							<0.001					
	18	セレン(Se)	mg/L							<0.002					
	19	ふっ素(F)	mg/L							<0.08					
	20	ほう素(B)	mg/L							<0.1					
	21	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L							0.48					
	22	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005					
その他	1	クリプトスポリジウム	個/10L				<1	<1							
備考（ごみ、油膜、汚水流入など）													藻臭、微下水臭		滞留

分析項目			13建花寺川後牟田工業団地	14大日寺川安町橋付近	15建花寺川二瀬中学校付近	16相田川高宮八幡宮付近	17八木山川市ノ瀬橋付近	18明星寺川鶴ノ下橋付近	19熊添川遠賀川合流点付近	20碇川第二忠隈橋付近	21天道堀池用排水路下流	22熊添川穂波野球場付近	23上三緒工業団地排水口	24穂波川穂波大橋付近	25太郎丸浄水場
現地測定	1	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	2	時間	12:50	12:06	13:10	13:32	7:29	10:40	11:14	10:19	9:55	11:30	12:10	9:28	9:10
	3	気温	27.4	27.5	27.4	27.3	18.1	25.2	25.8	24.7	23.5	26.2	24.6	22.4	20.4
	4	水温	26.1	24.1	23.5	27.2	17.5	23.6	25.5	22.6	20.5	26	24.2	20.1	20.1
	5	色相・外観	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡緑色透	淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	淡褐色透
	6	透視度	75	81	>100	86	>100	>100	>100	>100	>100	95	>100	>100	67
生活環境基準項目	1	水素イオン濃度(pH)	7.8(26℃)	7.8(24℃)	7.8(23℃)	7.6(27℃)	7.9(17℃)	8.7(23℃)	8.3(25℃)	7.7(22℃)	8.1(20℃)	9.7(26℃)	7.9(24℃)	8.1(20℃)	8.1(20℃)
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.1	0.7	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	1.1	1.3	2.1	1.2	0.8	0.9
	3	浮遊物質量(SS)	2	2	1	3	<1	<1	<1	3	2	3	1	3	5
	4	溶存酸素量(DO)	6.3	9.7	7.4	8.6	8.8	15	19	8.6	8.9	14	8.4	8.9	8.9
	5	大腸菌数(E.coli)	630	490	380	270	430	740	30	1100	210	28	930	310	190
	6	全窒素(T-N)	2.6	0.68	1.2	1.7	1.0	1.1	0.85	1.0	1.1	2.8	1.4	1.0	1.0
	7	全燐(T-P)	0.19	0.049	0.18	0.13	0.05	0.12	0.085	0.076	0.077	2.1	0.21	0.036	0.053
健康項目	9	カドミウム(Cd)	<0.0003							<0.0003			<0.0003		
	10	全シアン(CN)	<0.1							<0.1			<0.1		
	11	鉛(Pb)	<0.001							<0.001			<0.001		
	12	六価クロム(Cr6+)	<0.005							<0.005			<0.005		
	13	ヒ素(As)	<0.001							<0.001			<0.001		
	1	総水銀(T-Hg)	<0.0005							<0.0005			<0.0005		
	2	アルキル水銀(R-Hg)	<0.0005							<0.0005			<0.0005		
	3	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	<0.0005										<0.0005		
	4	ジクロロメタン	<0.002										<0.002		
	5	四塩化炭素	<0.0002										<0.0002		
	6	1,2-ジクロロエタン	<0.0004										<0.0004		
	7	1,1-ジクロロエチレン	<0.01										<0.01		
	8	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004										<0.004		
	9	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01										<0.01		
	10	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006										<0.0006		
	11	トリクロロエチレン	<0.001										<0.001		
	12	テトラクロロエチレン	<0.001										<0.001		
	13	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0002										<0.0002		
	14	チウラム(TMTD)	<0.0006										<0.0006		
	15	シマジン(CAT)	<0.0003										<0.0003		
	16	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	<0.002										<0.002		
	17	ベンゼン	<0.001										<0.001		
	18	セレン(Se)	<0.002										<0.002		
	19	ふっ素(F)	<0.08										<0.08		
	20	ほう素(B)	<0.1										<0.1		
	21	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3										1.3		
	22	1,4-ジオキサン	<0.005										<0.005		
その他	1	クリプトスポリジウム													
備考（ごみ、油膜、汚水流入など）			付着放線菌多し、下水臭			藻臭		地点上流河床に付着藻類多し	地点上流河床に付着藻類多し						

分析項目			26大分川氷屋橋付近	27馬敷川古賀橋付近	28山口川上の橋付近	29穂波川久手橋付近	30内住川日掛井堰付近	31明星寺川津原揚水ポンプ場付近	32本谷川北の前井堰付近	33高田町内排水路内住川合流点付近	34谷川谷川林道入口付近	35内住川黒石橋付近	36内住川立石井堰付近	37福ヶ谷川内住川合流点付近	38大野川九郎原駅付近	39大野川上流産廃処分場付近
現地測定	1	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	2	時間	8:55	8:12	7:55	7:26	11:35	11:17	10:35	10:20	9:57	9:40	9:23	9:00	8:33	8:16
	3	気温	20.1	19.4	19.1	17.4	26.7	26.7	26.6	26.5	25.3	25.2	23	20.3	19.5	19.2
	4	水温	20.6	19.7	18.3	18.2	21.9	23	22.6	20.7	21.3	20.1	19.4	19.4	20.3	18.9
	5	色相・外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡褐色透	無色透明	無色透明	淡灰緑色透	無色透明	無色透明
	6	透視度	>100	>100	>100	45	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境基準項目	1	水素イオン濃度(pH)	7.0(20℃)	7.6(19℃)	7.9(18℃)	7.9(18℃)	8.4(21℃)	8.1(23℃)	8.0(22℃)	7.9(20℃)	8.1(21℃)	8.1(20℃)	8.1(19℃)	8.1(19℃)	8.1(20℃)	7.8(18℃)
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	3	浮遊物質量(SS)	2	1	2	11	1	2	3	2	4	1	<1	3	2	3
	4	溶存酸素量(DO)	9.1	8.9	9.2	9.2	12	8.7	9.0	8.7	8.9	8.9	9.5	9.1	9.1	8.7
	5	大腸菌数(E.coli)	120	260	500	710	45	240	280	110	110	220	230	280	260	290
	6	全窒素(T-N)	0.56	0.63	1.1	1.2	0.60	1.1	1.0	0.86	0.67	0.51	0.49	0.80	0.65	0.70
	7	全燐(T-P)	0.041	0.032	0.020	0.035	0.038	0.054	0.077	0.084	0.051	0.019	0.027	0.025	0.027	0.026
健康項目	9	カドミウム(Cd)												<0.0003	<0.0003	<0.0003
	10	全シアン(CN)												<0.1	<0.1	<0.1
	11	鉛(Pb)												<0.001	<0.001	<0.001
	12	六価クロム(Cr6+)												<0.005	<0.005	<0.005
	13	ヒ素(As)												0.002	<0.001	<0.001
	1	総水銀(T-Hg)												<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2	アルキル水銀(R-Hg)												<0.0005	<0.0005	<0.0005
	3	ポリ塩化ビフェニル(PCB)														<0.0005
	4	ジクロロメタン														<0.002
	5	四塩化炭素														<0.0002
	6	1,2-ジクロロエタン														<0.0004
	7	1,1-ジクロロエチレン														<0.01
	8	シス-1,2-ジクロロエチレン														<0.004
	9	1,1,1-トリクロロエタン														<0.01
	10	1,1,2-トリクロロエタン														<0.0006
	11	トリクロロエチレン														<0.001
	12	テトラクロロエチレン														<0.001
	13	1,3-ジクロロプロペン(D-D)														<0.0002
	14	チウラム(TMTD)														<0.0006
	15	シマジン(CAT)														<0.0003
	16	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)														<0.002
	17	ベンゼン														<0.001
	18	セレン(Se)														<0.002
	19	ふっ素(F)														<0.08
	20	ほう素(B)														0.1
	21	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素														0.57
	22	1,4-ジオキサン														<0.005
その他	1	クリプトスポリジウム														
備考（ごみ、油膜、汚水流入など）							スカム状の付着藻類浮遊									

注：「<」は定量下限値未満であることを示す。
：環境基準を超過していることを示す。