

2. 水質汚濁

(1) 河川水質監視測定状況 {令和元年度 (平成31年度) }

○河川別測定数

	測定地点数			のべ測定回数		
	市	県	国	市	県	国
筑後川	3		4	21		32
宝満川水系 (2河川)	2			16		
広川水系 (5河川)	7			44		
金丸川水系 (3河川)	4			24		
巨瀬川水系 (4河川)	7			38		
古川	2			8		
陣屋川	2			16		
高良川	4			36		
下弓削川	1			12		
大刀洗川	2			16		
江川	1			4		
大谷川	1			6		
筒川	1			5		
安武川	1			12		
山ノ井川	2			16		
宇田貫川	1			4		
計 (26河川)	41	0	4	278	0	32

○項目別測定数 (久留米市測定分)

測定項目	測定河川数	測定地点数	測定回数	測定項目
健康項目 (1)	12	17	17	カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀
健康項目 (2)	8	11	11	アルキル水銀、PCB、有機塩素系化学物質10項目、チウラム等農薬3項目、ベンゼン、セレン、硝酸・亜硝酸性窒素、フッ素、ホウ素
健康項目 (3)	7	7	7	1,4-ジオキサン
生活環境項目 (1)	26	41	※1 270	pH、DO、BOD、SS、全窒素、全リン
生活環境項目 (2)	12	17	34	大腸菌群数
生活環境項目 (3) ※2	7	10	38	全亜鉛
生活環境項目 (4) ※2	5	5	20	ノニルフェノール、LAS
要監視項目	1	2	2	イソキサチオン、ダイアジノン、フェントロチオン、イソプロチオラン、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、フェノール、ホルムアルデヒド
特殊項目	1	1	2	銅 (高良川 東之尾橋)
その他の項目	18	23	46	MBAS
底質	4	4	4	pH、COD、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、全リン、全窒素、MBAS、PCB、強熱減量

※1：全リン・全窒素は全測定地点で年2回の78回測定。

※2：水生生物の保全に係る水質環境基準の項目

河川名等		筑後川				筑後川				筑後川				
地点名(類型)		片ノ瀬 (A)				神代橋 (A)				* 瀬ノ下 (A)				
項目名	単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	
生活環境項目	流量	m/s	115.98	70.24	239.81					90.59	34	392		
	pH	-	7.7	7.3	7.8	0/4	7.7	7.3	7.9	0/4	7.7	7.3	8.3	0/12
	DO	mg/L	9.9	9.0	11.0	0/4	9.8	8.6	11	0/4	9.7	8.4	11	0/12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.4	0/4	1.0	0.5	1.6	0/4	1.2	0.7	3	0/12
	BOD75%値	mg/L		1.1		/		1.4		/		1.5		/
	COD	mg/L	3.1	1.6	4.2	0/4	3.0	1.2	3.9	0/4	3.2	2.3	4.7	0/12
	SS	mg/L	14	3	24	0/4	13	3	24	0/4	9	4	22	0/12
	大腸菌群数	MPN/100ml				/				/	15023	490	54000	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L				/				/				/
	全窒素	mg/L				/				/	1	0.67	1.3	0/4
	全燐	mg/L				/				/	0.087	0.067	0.11	0/4
	全亜鉛	mg/L				/				/				/
	ノニルフェノール	mg/L				/				/	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4
	健康項目	カドミウム	mg/L				/			/	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン		mg/L				/			/	<0.10	<0.10	<0.10	0/1	
鉛		mg/L				/			/	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
六価クロム		mg/L				/			/	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素		mg/L				/			/	0.001	0.001	0.001	0/1	
総水銀		mg/L				/			/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀		mg/L				/			/				/	
PCB		mg/L				/			/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
ジクロロメタン		mg/L				/			/	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	
四塩化炭素		mg/L				/			/	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L				/			/	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				/			/	<0.0100	<0.0100	<0.0100	0/1	
シス-1,2ジクロロエチレン		mg/L				/			/	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				/			/	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				/			/	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリクロロエチレン		mg/L				/			/	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
テトラクロロエチレン		mg/L				/			/	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				/			/	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
チウラム		mg/L				/			/	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
シマジン		mg/L				/			/	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ		mg/L				/			/	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン		mg/L				/			/	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0/1	
セレン		mg/L				/			/	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0/1	
ほう素		mg/L				/			/	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
フッ素		mg/L				/			/	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	
1,4-ジオキサン		mg/L				/			/	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				/			/	0.795	0.3	0.99	0/4	
要監視項目		クロロホルム	mg/L				/			/	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
		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				/			/				/
		イソキサチオン	mg/L				/			/	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
		ダイアジノン	mg/L				/			/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
		フェントロチオン	mg/L				/			/	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
		イソプロチオラン	mg/L				/			/	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
		オキシ銅	mg/L				/			/	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
		クロロタロニル	mg/L				/			/	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
		プロピザミド	mg/L				/			/	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
		EPN	mg/L				/			/	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
		ジクロロボス	mg/L				/			/	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
		フェノカルブ	mg/L				/			/	<0.003	<0.003	<0.003	0/1
		イプロベンホス	mg/L				/			/	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
		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				/			/	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	ニッケル	mg/L				/			/	<0.0100	<0.0100	<0.0100	0/1	
	モリブデン	mg/L				/			/	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0/1	
	アンチモン	mg/L				/			/	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	
	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				/			/				/	
	フェノール	mg/L				/			/	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L				/			/	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
	特殊項目	フェノール類	mg/L				/			/				/
		銅	mg/L				/			/				/
亜鉛		mg/L				/			/	0.004	0.002	0.006	0/4	
鉄		mg/L				/			/				/	
その他の項目	マンガン	mg/L				/			/				/	
	アンモニア性窒素	mg/L				/			/	0.11	0.09	0.13	0/4	
	クロロフィルa	mg/m3				/			/	25	2.5	92	0/12	
	TOC	mg/L				/			/	1.4	1	1.5	0/4	
	電気伝導度	μs/cm	137	96	160	0/4	138	100	160	/	1492	1000	1800	0/12
	透視度	cm	62	25	100	0/4	59	27	100	/	59	26	85	0/12
	濁度	度				/			/	6.6	2.8	9.7	0/4	
	塩分	‰				/			/				/	
	塩化物イオン	mg/L				/			/				/	
	ケイ酸	mg/L				/			/				/	
	MBAS	mg/L				/			/	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
	TBT	mg/L				/			/				/	
	TPT	mg/L				/			/				/	
	リン酸態リン	mg/L				/			/				/	
溶解性COD	mg/L				/			/				/		

河川名等		筑後川									
地点名(類型)		* 六五郎橋 (B)									
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	
生活環境項目	流量	m/s									
	pH	-	7.7	7.3 ~ 8.8	0/12						
	DO	mg/L	8.8	6 ~ 11	0/12						
	BOD	mg/L	1.8	0.9 ~ 3.6	0/12						
	BOD75%値	mg/L		2.2	/						
	COD	mg/L	6.1	3 ~ 22	0/12						
	SS	mg/L	79	8 ~ 400	9/12						
	大腸菌群数	MPN/100ml	16000	700 ~ 54000	2/4						
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L			/						
	全窒素	mg/L	1.4	1 ~ 1.8	0/4						
	全燐	mg/L	0.2	0.1 ~ 0.55	0/4						
	全亜鉛	mg/L			/						
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/4						
	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			/						
砒素		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			/						
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			/						
ほう素		mg/L			/						
フッ素		mg/L			/						
1,4-ジオキサン		mg/L			/						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			/						
要監視項目		クロロホルム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1					
		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			/					
		イソキサチオン	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			/						
	フェノフルカ	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			/						
	フェノール	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1						
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.003 ~ 0.003	0/1						
	特殊項目	フェノール類	mg/L			/					
		銅	mg/L			/					
		亜鉛	mg/L	0.008	0.007 ~ 0.009	0/2					
		鉄	mg/L			/					
	その他の項目	マンガン	mg/L			/					
		アンモニア性窒素	mg/L			/					
クロロフィルa		mg/m3			/						
TOC		mg/L			/						
電気伝導度		μs/cm	159	100 ~ 190	0/12						
透視度		cm	22	4 ~ 52	0/12						
濁度		度			/						
塩分		‰			/						
塩化物イオン		mg/L			/						
ケイ酸		mg/L			/						
MBAS		mg/L			/						
TBT		mg/L			/						
TPT		mg/L			/						
リン酸態リン		mg/L			/						
溶解性COD	mg/L			/							

河川名等		筑後川				筑後川			筑後川			
地点名(類型)		大城橋 (A)				久留米大橋 (A)			天建寺橋 (B)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		
生活環境項目	流量	m/s										
	pH	-	7.8	7.6 ~ 7.9	0/6	8.1	7.6 ~ 8.7	2/6	7.9	7.5 ~ 8.5	0/6	
	DO	mg/L	10	9.3 ~ 11	0/6	12	9.3 ~ 14	0/6	10	6.3 ~ 13	0/6	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5 ~ 2.1	1/6	1.6	<0.5 ~ 2.6	2/6	1.7	0.5 ~ 2.7	0/6	
	BOD75%値	mg/L		1	/		2.5	/		2.3	/	
	COD	mg/L			/			/			/	
	SS	mg/L	6	3 ~ 9	0/6	7	3 ~ 11	0/6	21	8 ~ 34	2/6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2500	1700 ~ 3300	2/2	1700	1700 ~ 1700	2/2	2800	790 ~ 4900	0/2	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			/			/			/	
	全窒素	mg/L	0.98	0.85 ~ 1.1	0/2	0.95	0.89 ~ 1	0/2	1.4	1.2 ~ 1.5	0/2	
	全燐	mg/L	0.056	0.048 ~ 0.064	0/2	0.078	0.057 ~ 0.099	0/2	0.09	0.087 ~ 0.092	0/2	
	全亜鉛	mg/L			/			/			/	
	ノニルフェノール	mg/L			/			/			/	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			/
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			/
鉛		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1			/	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	
アルキル水銀		mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	
PCB		mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	
ジクロロメタン		mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/	
四塩化炭素		mg/L			/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			/	
1,2-ジクロロエタン		mg/L			/	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1			/	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1			/	
シス-1,2ジクロロエチレン		mg/L			/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1			/	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			/	
トリクロロエチレン		mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/	
テトラクロロエチレン		mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			/	
チウラム		mg/L			/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			/	
シマジン		mg/L			/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			/	
チオベンカルブ		mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/	
ベンゼン		mg/L			/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			/	
セレン		mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/	
ほう素		mg/L			/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			/	
フッ素		mg/L			/	<0.08	<0.08 ~ <0.08	0/1			/	
1,4-ジオキサン		mg/L			/			/			/	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			/	0.95	0.95 ~ 0.95	0/1			/	
要監視項目		クロロホルム	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			/			/			/
		イソキサチオン	mg/L	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1			/	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1
		ダイアジノン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1
		フェントロチオン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1
		イソプロチオラン	mg/L	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1			/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1
	オキシ銅	mg/L			/			/			/	
	クロロタロニル	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	
	プロピザミド	mg/L	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1			/	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1	
	EPN	mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	
	ジクロロボス	mg/L	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1			/	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1	
	フェノカルブ	mg/L	<0.003	<0.003 ~ <0.003	0/1			/	<0.003	<0.003 ~ <0.003	0/1	
	イソペンホス	mg/L	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1			/	<0.0008	<0.0008 ~ <0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	
	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	<0.00004	<0.00004 ~ <0.00004	0/1			/	<0.00004	<0.00004 ~ <0.00004	0/1	
	全マンガン	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1			/	0.02	0.02 ~ 0.02	0/1	
ウラン	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		
フェノール	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008 ~ <0.008	0/1			/	<0.008	<0.008 ~ <0.008	0/1		
特殊項目	フェノール類	mg/L			/			/			/	
	銅	mg/L			/			/			/	
	亜鉛	mg/L			/			/			/	
	鉄	mg/L			/			/			/	
	マンガン	mg/L			/			/			/	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L			/			/			/	
	クロロフィルa	mg/m3			/			/			/	
	TOC	mg/L			/			/			/	
	電気伝導度	μs/cm			/			/			/	
	透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/7	43	33 ~ >50	0/7	29	17 ~ 48	0/7	
	濁度	度			/			/			/	
	塩分	‰			/			/			/	
	塩化物イオン	mg/L			/			/			/	
	ケイ酸	mg/L			/			/			/	
	MBAS	mg/L	0.01	<0.01 ~ 0.01	0/2	0.02	<0.01 ~ 0.02	0/2	0.01	<0.01 ~ 0.01	0/2	
TBT	mg/L			/			/			/		
TPT	mg/L			/			/			/		
リン酸態リン	mg/L			/			/			/		
溶解性COD	mg/L			/			/			/		

河川名等		巨瀬川			巨瀬川			巨瀬川		
地点名(類型)		吉本橋 (A)			* 中原橋 (A)			小屋場橋 (A)		
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m³/s									
pH	-	7.7	7.5 ~ 7.9	0/4	7.7	7.5 ~ 7.9	0/12	7.7	7.5 ~ 8	0/4
DO	mg/L	11	9.8 ~ 12	0/4	9.6	8.2 ~ 11	0/12	8.8	8.2 ~ 10	0/4
BOD	mg/L	0.8	0.6 ~ 0.9	0/4	0.7	0.5 ~ 1.1	0/12	0.7	0.6 ~ 0.9	0/4
BOD75%値	mg/L		0.8	/		0.9	/		0.7	/
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/
SS	mg/L	5	2 ~ 6	0/4	5	1 ~ 9	0/12	7	4 ~ 10	0/4
大腸菌群数	MPN/100ml		~	/	7200	3300 ~ 11000	2/2		~	/
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/
全窒素	mg/L	0.86	0.79 ~ 0.93	0/2	0.92	0.84 ~ 1	0/2	0.96	0.91 ~ 1	0/2
全燐	mg/L	0.084	0.058 ~ 0.11	0/2	0.11	0.11 ~ 0.11	0/2	0.13	0.1 ~ 0.15	0/2
全亜鉛	mg/L		~	/	0.003	0.002 ~ 0.005	0/4		~	/
ノニルフェノール	mg/L		~	/	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/4		~	/
カドミウム	mg/L		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/
全シアン	mg/L		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/
鉛	mg/L		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
六価クロム	mg/L		~	/	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1		~	/
砒素	mg/L		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
総水銀	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
アルキル水銀	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
PCB	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
ジクロロメタン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
四塩化炭素	mg/L		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1		~	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1		~	/
シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1		~	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/
トリクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
テトラクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/
チウラム	mg/L		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/
シマジン	mg/L		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/
チオベンカルブ	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
ベンゼン	mg/L		~	/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		~	/
セレン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
ほう素	mg/L		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/
フッ素	mg/L		~	/	0.09	0.09 ~ 0.09	0/1		~	/
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/	0.87	0.87 ~ 0.87	0/1		~	/
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/
イソキサチオン	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		~	/		~	/		~	/
フェノカルブ	mg/L		~	/		~	/		~	/
イプロベンホス	mg/L		~	/		~	/		~	/
クロロニトロフェン	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		~	/		~	/		~	/
エビクロロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/
透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/4	>50	>50 ~ >50	0/12	>50	>50 ~ >50	0/4
濁度	度		~	/		~	/		~	/
塩分	‰		~	/		~	/		~	/
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/
MBAS	mg/L		~	/	0.01	<0.01 ~ 0.01	0/2		~	/
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/

河川名等		巨瀬川				古川				古川			
地点名(類型)		善導寺山橋 (A)				久保田橋 (A)				猿尾橋 (A)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n			
流量	m³/s												
pH	-	7.6	7.3 ~ 8	0/6	7.7	7.3 ~ 7.9	0/4	7.7	7.3 ~ 8	0/4			
DO	mg/L	8.9	7.7 ~ 10	0/6	12	9 ~ 14	0/4	8	6.8 ~ 10	2/4			
BOD	mg/L	0.8	<0.5 ~ 1.1	0/6	1.9	1 ~ 2.4	2/4	1.4	0.8 ~ 2.9	1/4			
BOD75%値	mg/L		1.1	/		2.1	/		1	/			
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			
SS	mg/L	8	4 ~ 15	0/6	5	4 ~ 6	0/4	15	9 ~ 29	1/4			
大腸菌群数	MPN/100ml	9200	1300 ~ 17000	2/2		~	/		~	/			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全窒素	mg/L	1.3	1.1 ~ 1.4	0/2	1.6	1.1 ~ 2	0/2	1.3	1.2 ~ 1.4	0/2			
全燐	mg/L	0.13	0.1 ~ 0.16	0/2	0.11	0.097 ~ 0.12	0/2	0.14	0.11 ~ 0.16	0/2			
全亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
カドミウム	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全シアン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
六価クロム	mg/L		~	/		~	/		~	/			
砒素	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		~	/		~	/		~	/			
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		~	/		~	/		~	/			
ほう素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フッ素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/			
イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/			
フェノカルブ	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		~	/		~	/		~	/			
エビクロロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/			
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/			
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/			
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/			
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/			
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/			
透視度	cm	47	34 ~ >50	0/6	>50	>50 ~ >50	0/4	45	28 ~ >50	0/4			
濁度	度		~	/		~	/		~	/			
塩分	‰		~	/		~	/		~	/			
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/			
MBAS	mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2		~	/	0.02	0.01 ~ 0.03	0/2			
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			

河川名等		筋違川				不動川				陣屋川			
地点名(類型)		筋違川河口 (A)				不動川河口 (A)				上の出橋 (A)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n			
流量	m³/s												
pH	-	7.9	7.7 ~ 8.2	0/4	7.7	7.5 ~ 8	0/4	7.6	7.5 ~ 7.9	0/4			
DO	mg/L	8.8	6.8 ~ 10	1/4	8.5	7.7 ~ 10	0/4	8.7	7.3 ~ 9.9	1/4			
BOD	mg/L	0.8	0.5 ~ 0.9	0/4	1	0.9 ~ 1.4	0/4	1	0.7 ~ 1.3	0/4			
BOD75%値	mg/L		0.9	/		0.9	/		1.1	/			
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			
SS	mg/L	6	1 ~ 12	0/4	7	2 ~ 12	0/4	12	6 ~ 18	0/4			
大腸菌群数	MPN/100ml		~	/		~	/		~	/			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全窒素	mg/L	2.2	0.95 ~ 3.5	0/2	1.9	1.8 ~ 1.9	0/2	1.4	1 ~ 1.8	0/2			
全燐	mg/L	0.46	0.19 ~ 0.72	0/2	0.11	0.1 ~ 0.11	0/2	0.13	0.085 ~ 0.18	0/2			
全亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
カドミウム	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全シアン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
六価クロム	mg/L		~	/		~	/		~	/			
砒素	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		~	/		~	/		~	/			
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		~	/		~	/		~	/			
ほう素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フッ素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/			
イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/			
フェノカルブ	mg/L		~	/		~	/		~	/			
イプロベンホス	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロニトロフェン	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		~	/		~	/		~	/			
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/			
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/			
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/			
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/			
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/			
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/			
透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/4	>50	>50 ~ >50	0/4	42	35 ~ 50	0/4			
濁度	度		~	/		~	/		~	/			
塩分	‰		~	/		~	/		~	/			
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/			
MBAS	mg/L		~	/		~	/		~	/			
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			

河川名等		陣屋川			東本川			大刀洗川				
地点名(類型)		陣屋川橋 (A)			麦生橋 (A)			西ノ宮橋 (B)				
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		
生活環境項目	流量	m³/s										
	pH	-	7.6	7.4 ~ 7.9	0/12	7.7	7.2 ~ 8	0/4	7.9	7.6 ~ 8.1	0/4	
	DO	mg/L	9.1	7.1 ~ 11	1/12	7.7	7 ~ 9.3	3/4	9.7	8.3 ~ 11	0/4	
	BOD	mg/L	1	<0.5 ~ 1.9	0/12	1.4	0.9 ~ 1.8	0/4	1.5	1.2 ~ 1.8	0/4	
	BOD75%値	mg/L		1.1	/		1.4	/		1.6	/	
	COD	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	SS	mg/L	12	4 ~ 25	0/12	6	2 ~ 10	0/4	17	9 ~ 33	1/4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	2200 ~ 24000	2/2		~	/		~	/	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	全窒素	mg/L	1.5	1 ~ 1.9	0/2	1.4	1.1 ~ 1.7	0/2	1.9	1.1 ~ 2.6	0/2	
	全燐	mg/L	0.14	0.11 ~ 0.16	0/2	0.68	0.26 ~ 1.1	0/2	0.20	0.14 ~ 0.25	0/2	
	全亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/		~	/
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/		~	/	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/		~	/	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1		~	/		~	/	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/		~	/	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/		~	/	
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		~	/		~	/		~	/	
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		~	/		~	/		~	/	
ほう素		mg/L		~	/		~	/		~	/	
フッ素		mg/L		~	/		~	/		~	/	
1,4-ジオキサン		mg/L		~	/		~	/		~	/	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		~	/		~	/		~	/	
要監視項目		クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/
		イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
		ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/
		フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/	
	フェノカルブ	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	イプロベンホス	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	クロロニトロフェン	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		~	/		~	/		~	/	
	エビクロロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/		
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/		
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/		
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/		
特殊項目	フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	銅	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/	
その他の項目	マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/	
	TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/	
	透視度	cm	42	30 ~ >50	0/12	>50	>50 ~ >50	0/4	38	20 ~ >50	0/4	
	濁度	度		~	/		~	/		~	/	
	塩分	‰		~	/		~	/		~	/	
	塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	MBAS	mg/L	0.02	<0.01 ~ 0.02	0/2		~	/		~	/	
	TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/	
	リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/		

河川名等		大刀洗川			思案橋川			大谷川		
地点名(類型)		* 大刀洗川河口 (B)			思案橋川河口 (B)			大谷川河口 (A)		
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m³/s									
pH	-	7.7	7.3 ~ 8.2	0/12	7.9	7.6 ~ 8	0/4	7.9	7.6 ~ 8.1	0/6
DO	mg/L	9.2	6.5 ~ 14	0/12	11	9.6 ~ 13	0/4	9	8.3 ~ 10	0/6
BOD	mg/L	1.3	0.7 ~ 2.8	0/12	1.7	0.9 ~ 2.3	0/4	1	0.5 ~ 1.4	0/6
BOD75%値	mg/L		1.3	/		2.1	/		1.4	/
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/
SS	mg/L	13	8 ~ 22	0/12	12	4 ~ 23	0/4	3	1 ~ 7	0/6
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	490 ~ 22000	1/2		~	/	7200	3300 ~ 11000	2/2
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/
全窒素	mg/L	1.9	1.1 ~ 2.6	0/2	1.2	0.91 ~ 1.4	0/2	1.7	1.3 ~ 2	0/2
全燐	mg/L	0.18	0.13 ~ 0.22	0/2	0.11	0.1 ~ 0.12	0/2	0.19	0.1 ~ 0.27	0/2
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003 ~ 0.005	0/4		~	/		~	/
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/4		~	/		~	/
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1		~	/	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/		~	/
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/		~	/
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/		~	/
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/		~	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1		~	/		~	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1		~	/		~	/
シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1		~	/		~	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/		~	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/		~	/
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/		~	/
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/		~	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/		~	/
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/		~	/
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/		~	/
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/		~	/
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		~	/		~	/
セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/		~	/
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/		~	/
フッ素	mg/L	0.08	0.08 ~ 0.08	0/1		~	/		~	/
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/		~	/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.6 ~ 1.6	0/1		~	/		~	/
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/
イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/
フェノカルブ	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		~	/		~	/		~	/
エビクロロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/
透視度	cm	40	26 ~ >50	0/12	39	33 ~ >50	0/4	>50	>50 ~ >50	0/6
濁度	度		~	/		~	/		~	/
塩分	‰		~	/		~	/		~	/
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/
MBAS	mg/L	0.02	0.01 ~ 0.02	0/2		~	/	0.01	0.01 ~ 0.01	0/2
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/

河川名等		江川				下弓削川				高良川			
地点名(類型)		江川河口 (A)				下弓削川河口 (A)				一ノ瀬砂防堰 (A)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n			
流量	m³/s												
pH	-	7.7	7.4 ~ 7.9	0/4	7.6	7.3 ~ 8	0/12	7.5	7.5 ~ 7.6	0/4			
DO	mg/L	6.3	5 ~ 7.9	3/4	7.3	5.6 ~ 9.8	7/12	8.8	6.8 ~ 11	1/4			
BOD	mg/L	1.5	0.9 ~ 2.8	1/4	1.9	0.7 ~ 2.8	6/12	<0.5	<0.5 ~ <0.5	0/4			
BOD75%値	mg/L		1.3	/		2.3	/		<0.5	/			
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			
SS	mg/L	9	2 ~ 19	0/4	9	3 ~ 19	0/12	1	<1 ~ 1	0/4			
大腸菌群数	MPN/100ml		~	/	7600	2200 ~ 13000	2/2		~	/			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全窒素	mg/L	2.0	1.7 ~ 2.2	0/2	3.2	3.1 ~ 3.2	0/2		~	/			
全燐	mg/L	0.16	0.16 ~ 0.16	0/2	0.13	0.12 ~ 0.13	0/2		~	/			
全亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
カドミウム	mg/L		~	/		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			
全シアン	mg/L		~	/		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			
鉛	mg/L		~	/		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			
六価クロム	mg/L		~	/		~	/	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1			
砒素	mg/L		~	/		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			
総水銀	mg/L		~	/		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
アルキル水銀	mg/L		~	/		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
PCB	mg/L		~	/		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
ジクロロメタン	mg/L		~	/		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
四塩化炭素	mg/L		~	/		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		~	/		~	/	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		~	/		~	/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1			
シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L		~	/		~	/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		~	/		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		~	/		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			
トリクロロエチレン	mg/L		~	/		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
テトラクロロエチレン	mg/L		~	/		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		~	/		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			
チウラム	mg/L		~	/		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			
シマジン	mg/L		~	/		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			
チオベンカルブ	mg/L		~	/		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
ベンゼン	mg/L		~	/		~	/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			
セレン	mg/L		~	/		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
ほう素	mg/L		~	/		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			
フッ素	mg/L		~	/		~	/	<0.08	<0.08 ~ <0.08	0/1			
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/		~	/	0.91	0.91 ~ 0.91	0/1			
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/			
イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/			
フェノカルブ	mg/L		~	/		~	/		~	/			
イプロベンホス	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロニトロフェン	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		~	/		~	/		~	/			
エピクロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/			
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/			
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/			
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/			
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/			
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/			
透視度	cm	48	40 ~ >50	0/4	48	35 ~ >50	0/12	>50	>50 ~ >50	0/6			
濁度	度		~	/		~	/		~	/			
塩分	‰		~	/		~	/		~	/			
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/			
MBAS	mg/L	0.02	<0.01 ~ 0.03	0/2	0.03	0.03 ~ 0.03	0/2		~	/			
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/			
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			

河川名等		高良川				高良川				高良川			
地点名(類型)		東之尾橋 (A)				* 下川原橋 (A)				* 高良川河口 (A)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n
生活環境項目	流量	m/s											
	pH	-	7.6	7.5 ~ 7.7	0/4	8	7.5 ~ 8.7	1/12	7.8	7.6 ~ 8.1	0/12		
	DO	mg/L	9.8	9.4 ~ 10	0/4	10	8 ~ 12	0/12	10	8.3 ~ 13	0/12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5 ~ <0.5	0/4	0.5	<0.5 ~ 0.7	0/12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0/12		
	BOD75%値	mg/L		<0.5	/		<0.5	/		0.5	/		
	COD	mg/L			/			/			/		
	SS	mg/L	1	<1 ~ 2	0/4	2	1 ~ 4	0/12	2	<1 ~ 3	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100ml			/	2600	240 ~ 4900	1/2	1100	79 ~ 2200	1/2		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			/			/			/		
	全窒素	mg/L			/	1.3	1.2 ~ 1.3	0/2	1.2	1.1 ~ 1.3	0/2		
	全燐	mg/L			/	0.06	0.049 ~ 0.071	0/2	0.057	0.055 ~ 0.058	0/2		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/2	0.001	<0.001 ~ 0.002	0/4	0.002	0.001 ~ 0.003	0/4		
	ノニルフェノール	mg/L			/			/			/		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1		
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		
	アルキル水銀	mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		
	PCB	mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		
	ジクロロメタン	mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		
	四塩化炭素	mg/L			/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			/	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1		
	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L			/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	mg/L			/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		
	チウラム	mg/L			/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		
	シマジン	mg/L			/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		
	ベンゼン	mg/L			/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		
	セレン	mg/L			/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		
	ほう素	mg/L			/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		
	フッ素	mg/L			/	<0.08	<0.08 ~ <0.08	0/1	<0.08	<0.08 ~ <0.08	0/1		
	1,4-ジオキサン	mg/L			/			/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			/	0.89	0.89 ~ 0.89	0/1	1	1 ~ 1	0/1		
	要監視項目	クロロホルム	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			/			/			/	
		イソキサチオン	mg/L			/			/			/	
		ダイアジノン	mg/L			/			/			/	
フェニトロチオン		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			/			/			/		
フェノカルブ		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			/			/			/		
フェノール		mg/L			/			/			/		
ホルムアルデヒド	mg/L			/			/			/			
特殊項目	フェノール類	mg/L			/			/			/		
	銅	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/2			/			/		
	亜鉛	mg/L			/			/			/		
	鉄	mg/L			/			/			/		
	マンガン	mg/L			/			/			/		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L			/			/			/		
	クロロフィルa	mg/m3			/			/			/		
	TOC	mg/L			/			/			/		
	電気伝導度	μ s/cm			/			/			/		
	透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/6	>50	>50 ~ >50	0/12	>50	>50 ~ >50	0/12		
	濁度	度			/			/			/		
	塩分	‰			/			/			/		
	塩化物イオン	mg/L			/			/			/		
	ケイ酸	mg/L			/			/			/		
	MBAS	mg/L			/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2		
	TBT	mg/L			/			/			/		
	TPT	mg/L			/			/			/		
リン酸態リン	mg/L			/			/			/			
溶解性COD	mg/L			/			/			/			

河川名等		宝満川				筒川			金丸川						
地点名(類型)		* 下野 (B)				筒川河口 (A)			飯ヶ口橋 (C)						
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n		
生活環境項目	流量	m/s													
	pH	-	7.8	7.4 ~	8.8	1/12	8.6	8.3 ~	8.9	2/4	8.1	8 ~	8.2	0/4	
	DO	mg/L	11	8.5 ~	15	0/12	13	8.2 ~	17	0/4	11	9.4 ~	13	0/4	
	BOD	mg/L	2	0.8 ~	4.4	2/12	0.8	0.7 ~	1.1	0/4	0.6	0.5 ~	0.7	0/4	
	BOD75%値	mg/L		2.6		/		0.8		/		0.6		/	
	COD	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	SS	mg/L	11	5 ~	19	0/12	2	1 ~	3	0/4	2	1 ~	3	0/4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7100	1100 ~	13000	1/2		~		/		~		/	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	全窒素	mg/L	1.5	1.5 ~	1.5	0/2	1.4	0.92 ~	1.8	0/2	1.3	0.98 ~	1.7	0/2	
	全燐	mg/L	0.12	0.091 ~	0.14	0/2	0.058	0.048 ~	0.067	0/2	0.039	0.032 ~	0.045	0/2	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001 ~	0.005	0/4		~		/		~		/	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006 ~	<0.00006	0/4		~		/		~		/	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~	<0.0003	0/1		~		/
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1 ~	<0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~	<0.1	0/1		~		/	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005 ~	<0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~	<0.005	0/1		~		/	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02 ~	<0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~	<0.02	0/1		~		/	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005 ~	<0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~	<0.005	0/1		~		/	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1		~		/	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1		~		/		~		/	
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1		~		/		~		/	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002 ~	<0.002	0/1		~		/		~		/	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002 ~	<0.0002	0/1		~		/		~		/	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004 ~	<0.0004	0/1		~		/		~		/	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.01	<0.01 ~	<0.01	0/1		~		/		~		/	
シス-1,2ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004 ~	<0.004	0/1		~		/		~		/	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1		~		/		~		/	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006 ~	<0.0006	0/1		~		/		~		/	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002 ~	<0.002	0/1		~		/		~		/	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~	<0.0005	0/1		~		/		~		/	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002 ~	<0.0002	0/1		~		/		~		/	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006 ~	<0.0006	0/1		~		/		~		/	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003 ~	<0.0003	0/1		~		/		~		/	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002 ~	<0.002	0/1		~		/		~		/	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001 ~	<0.001	0/1		~		/		~		/	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002 ~	<0.002	0/1		~		/		~		/	
ぼう素		mg/L	<0.1	<0.1 ~	<0.1	0/1		~		/		~		/	
フッ素		mg/L	<0.08	<0.08 ~	<0.08	0/1		~		/		~		/	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005 ~	<0.005	0/1		~		/		~		/	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.4	1.4 ~	1.4	0/1		~		/		~		/	
要監視項目		クロロホルム	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		~		/		~		/		~		/
		イソキサチオン	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		~		/		~		/		~		/	
	フェノカルブ	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		~		/		~		/		~		/		
フェノール	mg/L		~		/		~		/		~		/		
ホルムアルデヒド	mg/L		~		/		~		/		~		/		
特殊項目	フェノール類	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	銅	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	亜鉛	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	鉄	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	マンガン	mg/L		~		/		~		/		~		/	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	クロロフィルa	mg/m3		~		/		~		/		~		/	
	TOC	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	電気伝導度	μ s/cm		~		/		~		/		~		/	
	透視度	cm	43	25 ~	>50	0/12	>50	>50 ~	>50	0/5	>50	>50 ~	>50	0/4	
	濁度	度		~		/		~		/		~		/	
	塩分	‰		~		/		~		/		~		/	
	塩化物イオン	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	ケイ酸	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	MBAS	mg/L	0.02	0.01 ~	0.03	0/2	<0.01	<0.01 ~	<0.01	0/2		~		/	
	TBT	mg/L		~		/		~		/		~		/	
	TPT	mg/L		~		/		~		/		~		/	
リン酸態リン	mg/L		~		/		~		/		~		/		
溶解性COD	mg/L		~		/		~		/		~		/		

河川名等		金丸川				湯ノ尻川				池町川				
地点名(類型)		* 古賀坂水門 (C)				津福下橋 (C)				木ノ本橋 (C)				
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n	
生活環境項目	流量	m/s												
	pH	-	7.7	7.5 ~ 7.9	0/12	7.9	7.7 ~ 8.1	0/4	8.2	7.8 ~ 8.4	0/4			
	DO	mg/L	8.4	7.2 ~ 9.4	0/12	8	4.7 ~ 9.6	1/4	13	11 ~ 16	0/4			
	BOD	mg/L	2.1	1 ~ 4.9	0/12	0.7	0.5 ~ 1	0/4	0.9	<0.5 ~ 1.3	0/4			
	BOD75%値	mg/L		2	/		0.6	/		1	/			
	COD	mg/L			/			/			/			
	SS	mg/L	5	1 ~ 15	0/12	7	3 ~ 11	0/4	4	1 ~ 7	0/4			
	大腸菌群数	MPN/100ml	8200	3300 ~ 13000	0/2			/			/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			/			/			/			
	全窒素	mg/L	6.5	5.6 ~ 7.3	0/2	0.79	0.7 ~ 0.87	0/2	0.91	0.81 ~ 1	0/2			
	全磷	mg/L	0.16	0.16 ~ 0.16	0/2	0.071	0.069 ~ 0.073	0/2	0.073	0.06 ~ 0.085	0/2			
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.015 ~ 0.036	0/4			/			/			
	ノニルフェノール	mg/L			/			/			/			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			/			/		
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			/			/			
鉛		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/			/			
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1			/			/			
砒素		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/			/			
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/			/			
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/			/			
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/			/			
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/			/			
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			/			/			
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1			/			/			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1			/			/			
シス-1,2ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1			/			/			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/			/			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			/			/			
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/			/			
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			/			/			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			/			/			
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			/			/			
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			/			/			
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/			/			
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			/			/			
セレン		mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			/			/			
ほう素		mg/L	0.1	0.1 ~ 0.1	0/1			/			/			
フッ素		mg/L	0.21	0.21 ~ 0.21	0/1			/			/			
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			/			/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	4.6	4.6 ~ 4.6	0/1			/			/			
要監視項目		クロロホルム	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			/			/			/		
		イソキサチオン	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			/			/			/			
	フェノカルブ	mg/L			/			/			/			
	イソペンホス	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			/			/			/			
	フェノール	mg/L			/			/			/			
ホルムアルデヒド	mg/L			/			/			/				
特殊項目	フェノール類	mg/L			/			/			/			
	銅	mg/L			/			/			/			
	亜鉛	mg/L			/			/			/			
	鉄	mg/L			/			/			/			
	マンガン	mg/L			/			/			/			
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L			/			/			/			
	クロロフィルa	mg/m3			/			/			/			
	TOC	mg/L			/			/			/			
	電気伝導度	μ s/cm			/			/			/			
	透視度	cm	49	42 ~ >50	0/12	44	26 ~ >50	0/4	>50	>50 ~ >50	0/4			
	濁度	度			/			/			/			
	塩分	‰			/			/			/			
	塩化物イオン	mg/L			/			/			/			
	ケイ酸	mg/L			/			/			/			
	MBAS	mg/L	0.01	<0.01 ~ 0.01	0/2			/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2			
	TBT	mg/L			/			/			/			
	TPT	mg/L			/			/			/			
	リン酸態リン	mg/L			/			/			/			
溶解性COD	mg/L			/			/			/				

河川名等		安武川				広川				広川				
地点名(類型)		安武川河口 (B)				* 永代橋 (A)				* 大善寺橋 (B)				
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	
生活環境項目	流量	m/s												
	pH	-	7.9	7.6 ~ 8.2	0/12	7.7	7.5 ~ 7.9	0/12	7.8	7.6 ~ 8	0/12			
	DO	mg/L	8.3	5.8 ~ 14	0/12	9.6	8.4 ~ 11	0/12	9.2	7.8 ~ 12	0/12			
	BOD	mg/L	5.6	2.7 ~ 9.5	9/12	0.9	<0.5 ~ 2.3	1/12	0.8	0.5 ~ 1.3	0/12			
	BOD75%値	mg/L		6.8	/		1.1	/		0.8	/			
	COD	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	SS	mg/L	34	19 ~ 70	5/12	7	3 ~ 29	1/12	29	6 ~ 78	6/12			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1800	330 ~ 3300	0/2	4800	1700 ~ 7900	2/2	4600	1300 ~ 7900	1/2			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	全窒素	mg/L	14.5	5.9 ~ 23	0/2	3.1	3.1 ~ 3.1	0/2	2.2	2.1 ~ 2.3	0/2			
	全炭素	mg/L	0.64	0.17 ~ 1.1	0/2	0.08	0.066 ~ 0.094	0/2	0.08	0.05 ~ 0.11	0/2			
	全亜鉛	mg/L		~	/	0.003	0.002 ~ 0.004	0/4	0.006	0.003 ~ 0.01	0/4			
ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/4				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1			
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
	アルキル水銀	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
	PCB	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
	四塩化炭素	mg/L		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1			
	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	mg/L		~	/	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1			
	チウラム	mg/L		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1			
	シマジン	mg/L		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1			
	チオベンカルブ	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
	ベンゼン	mg/L		~	/	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1			
	セレン	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1			
	ほう素	mg/L		~	/	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1			
	フッ素	mg/L		~	/	<0.08	<0.08 ~ <0.08	0/1	0.09	0.09 ~ 0.09	0/1			
	1,4-ジオキサン	mg/L		~	/		~	/	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/	2.8	2.8 ~ 2.8	0/1	2	2 ~ 2	0/1			
	要監視項目	クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/		
		イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/		
ダイアジノン		mg/L		~	/		~	/		~	/			
フェニトロチオン		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		~	/		~	/		~	/			
フェノカルブ		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		~	/		~	/		~	/			
フェノール		mg/L		~	/		~	/		~	/			
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/				
特殊項目	フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	銅	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/			
	TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/			
	透視度	cm	21	11 ~ 30	0/12	46	17 ~ >50	0/12	32	12 ~ >50	0/12			
	濁度	度		~	/		~	/		~	/			
	塩分	‰		~	/		~	/		~	/			
	塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/			
	MBAS	mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2			
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/				
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/				
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/				
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/				

河川名等		上津荒木川			上津荒木川			野添川			
地点名(類型)		白口橋 (B)			天神橋 (B)			梅林橋 (B)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	
生活環境項目	流量	m/s									
	pH	-	8	7.9 ~ 8.1	0/4	8.1	7.9 ~ 8.2	0/4	8.1	8 ~ 8.2	0/4
	DO	mg/L	9.7	8.9 ~ 11	0/4	8.9	7.2 ~ 12	0/4	10	9 ~ 11	0/4
	BOD	mg/L	0.9	0.6 ~ 1.2	0/4	1.3	0.9 ~ 1.6	0/4	2.3	1.8 ~ 2.6	0/4
	BOD75%値	mg/L		1	/		1.6	/		2.5	/
	COD	mg/L			/			/			/
	SS	mg/L	5	2 ~ 7	0/4	6	3 ~ 9	0/4	8	6 ~ 10	0/4
	大腸菌群数	MPN/100ml			/			/			/
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			/			/			/
	全窒素	mg/L	2.1	1.6 ~ 2.5	0/2	1.4	1.2 ~ 1.6	0/2	1.6	1.5 ~ 1.6	0/2
	全燐	mg/L	0.064	0.035 ~ 0.093	0/2	0.11	0.072 ~ 0.14	0/2	0.17	0.11 ~ 0.23	0/2
	全亜鉛	mg/L			/			/			/
ノニルフェノール	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			/			/			/
	砒素	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			/			/			/
	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			/			/			/
	ほう素	mg/L			/			/			/
フッ素	mg/L			/			/			/	
1,4-ジオキサン	mg/L			/			/			/	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			/			/			/	
要監視項目	クロロホルム	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			/			/			/
	イソキサチオン	mg/L			/			/			/
	ダイアジノン	mg/L			/			/			/
	フェニトロチオン	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			/			/			/
	フェノカルブ	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			/			/			/	
フェノール	mg/L			/			/			/	
ホルムアルデヒド	mg/L			/			/			/	
特殊項目	フェノール類	mg/L			/			/			/
	銅	mg/L			/			/			/
	亜鉛	mg/L			/			/			/
	鉄	mg/L			/			/			/
	マンガン	mg/L			/			/			/
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L			/			/			/
	クロロフィルa	mg/m3			/			/			/
	TOC	mg/L			/			/			/
	電気伝導度	μ s/cm			/			/			/
	透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/4	50	48 ~ >50	0/4	50	48 ~ >50	0/4
	濁度	度			/			/			/
	塩分	‰			/			/			/
	塩化物イオン	mg/L			/			/			/
	ケイ酸	mg/L			/			/			/
	MBAS	mg/L			/	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/2			/
	TBT	mg/L			/			/			/
	TPT	mg/L			/			/			/
リン酸態リン	mg/L			/			/			/	
溶解性COD	mg/L			/			/			/	

河川名等		桃太郎川			藤田浦川			山ノ井川			
地点名(類型)		赤池橋 (B)			古賀橋 (A)			* 天竺橋5月~9月 (B)			
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	
生活環境項目	流量	m/s									
	pH	-	7.9	7.8 ~ 7.9	0/4	8.1	7.9 ~ 8.3	0/4	7.8	7.7 ~ 8	0/5
	DO	mg/L	11	9.4 ~ 12	0/4	9.7	8.2 ~ 13	0/4	7.7	6.7 ~ 8.8	0/5
	BOD	mg/L	0.7	0.5 ~ 1	0/4	1.8	1 ~ 3.2	1/4	1.8	1.5 ~ 2.1	0/5
	BOD75%値	mg/L		0.7	/		1.6	/		2	/
	COD	mg/L		~	/		~	/		~	/
	SS	mg/L	2	<1 ~ 3	0/4	5	2 ~ 10	0/4	36	18 ~ 61	3/5
	大腸菌群数	MPN/100ml		~	/		~	/	4900	4900 ~ 4900	0/1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/
	全窒素	mg/L	1.9	1.3 ~ 2.4	0/2	2.7	2.6 ~ 2.7	0/2	3.5	3.5 ~ 3.5	0/1
	全燐	mg/L	0.044	0.029 ~ 0.059	0/2	0.12	0.083 ~ 0.15	0/2	0.15	0.15 ~ 0.15	0/1
	全亜鉛	mg/L		~	/		~	/	0.004	0.004 ~ 0.004	0/1
ノニルフェノール	mg/L		~	/		~	/	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/1	
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		~	/		~	/		~	/
	砒素	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		~	/		~	/		~	/
	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		~	/		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1
	チウラム	mg/L		~	/		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1
	シマジン	mg/L		~	/		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L		~	/		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L		~	/		~	/		~	/
	セレン	mg/L		~	/		~	/		~	/
	ほう素	mg/L		~	/		~	/		~	/
フッ素	mg/L		~	/		~	/		~	/	
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/	
要監視項目	クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/
	イソキサチオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
	ダイアジノン	mg/L		~	/		~	/		~	/
	フェニトロチオン	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		~	/		~	/		~	/
	フェノカルブ	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		~	/		~	/		~	/	
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/	
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/	
特殊項目	フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/
	銅	mg/L		~	/		~	/		~	/
	亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/
	鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/
	マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/
	クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/
	TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/
	電気伝導度	μ s/cm		~	/		~	/		~	/
	透視度	cm	>50	>50 ~ >50	0/4	45	29 ~ >50	0/4	20	11 ~ 28	0/5
	濁度	度		~	/		~	/		~	/
	塩分	‰		~	/		~	/		~	/
	塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
	ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/
	MBAS	mg/L		~	/		~	/	0.01	0.01 ~ 0.01	0/1
	TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/
	TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/	
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/	

河川名等		山ノ井川			山ノ井川			山ノ井川		
地点名(類型)		* 天竺橋10月~4月 (C)			* 天竺橋 (通年)(B)・(C)			新谷橋(B)・(C)		
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m³/s									
pH	-	7.8	7.5 ~ 8	0/7	7.8	7.5 ~ 8.0	0/12	7.9	7.9 ~ 8.0	0/4
DO	mg/L	9.4	7.4 ~ 10	0/7	8.7	6.7 ~ 10	0/12	8.2	6.2 ~ 11	0/4
BOD	mg/L	2.4	1.5 ~ 4.1	0/7	2.2	1.5 ~ 4.1	0/12	1.8	1.4 ~ 2.2	0/4
BOD75%値	mg/L		2.7	/		2.5	/		2.1	/
COD	mg/L		~	/		~	/		~	/
SS	mg/L	76	25 ~ 190	5/7	60	18 ~ 190	8/12	67	23 ~ 150	2/4
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300 ~ 3300	0/1	4100	3300 ~ 4900	0/2		~	/
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/		~	/		~	/
全窒素	mg/L	5.2	5.2 ~ 5.2	0/1	4.4	3.5 ~ 5.2	0/2	3.0	2.90 ~ 3.0	0/2
全炭	mg/L	0.23	0.23 ~ 0.23	0/1	0.19	0.15 ~ 0.23	0/2	0.17	0.16 ~ 0.17	0/2
全亜鉛	mg/L	0.009	0.004 ~ 0.013	0/3	0.008	0.004 ~ 0.013	0/4		~	/
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/3	<0.00006	<0.00006 ~ <0.00006	0/4		~	/
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/
鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0/1		~	/
砒素	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0/1		~	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1		~	/
シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0/1		~	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0/1		~	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		~	/	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0/1		~	/
チウラム	mg/L		~	/	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0/1		~	/
シマジン	mg/L		~	/	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0/1		~	/
チオベンカルブ	mg/L		~	/	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0/1		~	/
セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0/1		~	/
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1	<0.1	<0.1 ~ <0.1	0/1		~	/
フッ素	mg/L	0.13	0.13 ~ 0.13	0/1	0.13	0.13 ~ 0.13	0/1		~	/
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0/1		~	/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.8 ~ 1.8	0/1	1.8	1.8 ~ 1.8	0/1		~	/
クロロホルム	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		~	/		~	/		~	/
イソキサチオン	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		~	/		~	/		~	/
フェノカルブ	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		~	/		~	/		~	/
エピクロヒドリン	mg/L		~	/		~	/		~	/
全マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ウラン	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール	mg/L		~	/		~	/		~	/
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/		~	/		~	/
フェノール類	mg/L		~	/		~	/		~	/
銅	mg/L		~	/		~	/		~	/
亜鉛	mg/L		~	/		~	/		~	/
鉄	mg/L		~	/		~	/		~	/
マンガン	mg/L		~	/		~	/		~	/
アンモニア性窒素	mg/L		~	/		~	/		~	/
クロロフィルa	mg/m3		~	/		~	/		~	/
TOC	mg/L		~	/		~	/		~	/
電気伝導度	μs/cm		~	/		~	/		~	/
透視度	cm	13	4 ~ 22	0/7	16	4 ~ 28	0/12	15	6 ~ 23	0/4
濁度	度		~	/		~	/		~	/
塩分	‰		~	/		~	/		~	/
塩化物イオン	mg/L		~	/		~	/		~	/
ケイ酸	mg/L		~	/		~	/		~	/
MBAS	mg/L	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0/1	0.01	<0.01 ~ 0.01	0/2		~	/
TBT	mg/L		~	/		~	/		~	/
TPT	mg/L		~	/		~	/		~	/
リン酸態リン	mg/L		~	/		~	/		~	/
溶解性COD	mg/L		~	/		~	/		~	/

河川名等		宇田貫川							
地点名(類型)		城崎橋 (B)							
項目名	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n					
流量		m/s							
生活環境項目	pH	-	8	7.5 ~ 8.2	0/4				
	DO	mg/L	7.5	5.9 ~ 9.7	0/4				
	BOD	mg/L	2.4	2.1 ~ 2.5	0/4				
	BOD75%値	mg/L		2.5	/				
	COD	mg/L		~	/				
	SS	mg/L	110	46 ~ 240	4/4				
	大腸菌群数	MPN/100ml		~	/				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		~	/				
	全窒素	mg/L	1.7	1.3 ~ 2.1	0/2				
	全燐	mg/L	0.51	0.5 ~ 0.52	0/2				
全亜鉛	mg/L		~	/					
ノニルフェノール	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		~	/				
	砒素	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		~	/				
	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-ジクロロプロベン	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		~	/				
ほう素	mg/L		~	/					
フッ素	mg/L		~	/					
1,4-ジオキサン	mg/L		~	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		~	/					
要監視項目	クロロホルム	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		~	/				
	イソキサチオン	mg/L		~	/				
	ダイアジノン	mg/L		~	/				
	フェニトロチオン	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		~	/				
	ジクロルボス	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		~	/					
フェノール	mg/L		~	/					
ホルムアルデヒド	mg/L		~	/					
特殊項目	フェノール類	mg/L		~	/				
	銅	mg/L		~	/				
	亜鉛	mg/L		~	/				
	鉄	mg/L		~	/				
	マンガン	mg/L		~	/				
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L		~	/				
	クロロフィルa	mg/m3		~	/				
	TOC	mg/L		~	/				
	電気伝導度	μ s/cm		~	/				
	透視度	cm	11	5 ~ 15	0/4				
	濁度	度		~	/				
	塩分	‰		~	/				
	塩化物イオン	mg/L		~	/				
	ケイ酸	mg/L		~	/				
	MBAS	mg/L	0.02	0.01 ~ 0.02	0/2				
	TBT	mg/L		~	/				
	TPT	mg/L		~	/				
	リン酸態リン	mg/L		~	/				
溶解性COD	mg/L		~	/					

(注)

- 1 地点左の*印は環境基準点を示す。地点右のアルファベットは環境基準類型を示す。
- 2 「生活環境項目」及び「健康項目」は、有効数字を2桁とし3桁以下を切り捨てる。ただし、pHについては、小数第2位を四捨五入し、小数点以下1桁までとする。
- 3 「平均」とは、日間平均値の年平均値。なお、平均値算定に当たっては報告下限値以下は、報告下限値の数値を用いる。ただし、「特殊項目」及び「その他項目」の平均は報告下限値以上の検体数の平均値とする。

○報告下限値一覧

単位：mg/L

DO	0.5
BOD	0.5
COD	0.5
SS	1
n-ヘキサン抽出物質	0.5
全窒素	0.05
全リン	0.003
全亜鉛	0.001

- 4 m/n は、BODについては（環境基準不適合日数） / （総測定日数） それ以外は（環境基準超過検体数） / （総検体数）。ただし、環境基準に無い項目又は環境基準指定の無い河川は、 $m=0$ 。
- 5 「75%値」とは、n個の日間平均値を水質のよいものから並べ、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。
- 6 「ND」とは「検出されないこと」を示し、「検出されないこと」とは、報告下限値以下を示す。

(3) 河川底質調査結果

		高良川 河口	広川 大善寺橋	金丸川 古賀坂水門	山ノ井川 天竺橋
採取年月日		2020/2/6	2020/2/6	2020/2/6	2020/2/6
採取時刻		15:35	12:20	13:10	11:30
天候		晴	晴	晴	晴
pH		7.4(22℃)	7.4(22℃)	7.4(22℃)	7.6(22℃)
COD	mg/g	5.9	1.1	1.1	30
カドミウム	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.4
シアン	mg/kg	<1	<1	<1	<1
鉛	mg/kg	14	5.1	6.6	19
六価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ひ素	mg/kg	7.1	2.1	3.0	13
総水銀	mg/kg	0.02	<0.01	0.01	0.18
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全窒素	mg/kg	210	50	40	3400
全リン	mg/kg	440	330	500	1200
MBAS	mg/kg	1	<1	<1	3
強熱減量	%	3.5	0.9	1.6	11
含水率	%	36	15	19	70

* 底質暫定除去基準: 総水銀25mg/kg以上、PCB10mg/kg以上

(4) 農業用水路・クリーク水質測定結果

農業用水路（北野町）

測定地点	染		八重亀		稲 数		北野駅西側		
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7							
pH	—	7.8	7.9	7.8	8.7	7.7	8.3	7.8	7.9
DO	mg/L	9.4	12.0	9.7	17.1	9.7	14.3	9.4	12.2
BOD	mg/L	<0.5	4.6	<0.5	6.1	<0.5	1.1	<0.5	1.3
SS	mg/L	5	22	5	58	6	8	8	6
全窒素	mg/L	0.87	2.0	0.70	3.1	0.68	0.67	0.78	0.71
全リン	mg/L	0.042	0.15	0.034	0.18	0.032	0.054	0.038	0.051

測定地点	中村		石 崎		コスモスパーク		
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	
pH	—	7.4	7.3	7.7	8.0	7.3	7.3
DO	mg/L	6.9	11.1	9.2	10.7	6.9	10.8
BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	1.4	<0.5	0.7
SS	mg/L	10	13	7	6	8	7
全窒素	mg/L	0.71	1.5	0.74	0.68	0.74	1.7
全リン	mg/L	0.086	0.11	0.042	0.048	0.066	0.092

クリーク（三瀧町）

測定地点	小犬塚ミニ公園		下小犬塚		五又堰		千間溝大立		
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7							
pH	—	8.1	9.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	8.9
DO	mg/L	14.8	22.0	8.1	10.6	8.8	8.1	8.3	12.9
BOD	mg/L	3.8	8.0	0.8	2.1	<0.5	2.2	1.3	4
SS	mg/L	9	33	8	8	7	6	1	3
全窒素	mg/L	1.3	7.0	1.3	6.2	1.2	4.5	2.7	5.7
全リン	mg/L	0.12	0.33	0.14	0.33	0.063	0.19	0.18	0.81

測定地点	三瀧小学校前		福島水門		古門水門		
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	
pH	—	7.8	7.4	7.6	9.4	8.9	8.3
DO	mg/L	9.3	5.4	8.6	22.5	20.4	15.9
BOD	mg/L	<0.5	2.7	0.7	5.4	10	2.3
SS	mg/L	5	3	3	24	11	28
全窒素	mg/L	1.1	8.6	1.2	5.6	2.1	2.6
全リン	mg/L	0.068	1.5	0.14	0.41	0.20	0.16

クリーク (城島町)

測定地点	下田小学校北側水路		浜公民館北側水路		馬場地区公園南側水路		江上小学校北側水路	
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7	R1. 9. 27	R2. 2. 7
pH	7.2	7.6	7.4	9.7	7.4	7.8	7.5	9
DO mg/L	5.6	15.1	7.8	16.3	6.4	11.7	8.2	17.5
BOD mg/L	2.5	5.5	4.0	5.4	4.0	7.9	0.5	9
SS mg/L	9	5	11	14	63	21	12	16
全窒素 mg/L	1.9	9.6	1.3	2.5	1.2	4.2	1.2	4.8
全リン mg/L	0.55	0.99	0.27	0.19	0.23	0.72	0.12	0.2
大腸菌群数 MPN/100ml	790000	790	7900	280	24000	4900	13000	170

測定地点	津乗橋付近水路		能保里橋付近水路		江島公民館南側水路		浮島小学校南側水路	
採取年月日	R1. 9. 27	R2. 2. 7						
pH	7.8	9.4	7.6	9.1	7.5	7.5	7.1	7.6
DO mg/L	8.8	19.4	7.6	15.9	7.8	14.1	3	7.5
BOD mg/L	1.7	19	1.6	20	0.9	6.2	1.8	2.4
SS mg/L	8	17	22	23	33	10	9	12
全窒素 mg/L	1.3	5.3	1.1	6.2	1.5	8.6	0.92	5.8
全リン mg/L	0.12	0.30	0.13	0.39	0.16	1.3	0.61	1.1
大腸菌群数 MPN/100ml	4900	2200	17000	4600	33000	33000	3300	3300

(5) 地下水汚染調査経過

年度	調査井戸数	基準超過井戸数				調査内容
		TCE	PCE	ひ素	フッ素	
62	20	1	1	—	—	使用事業場周辺井戸調査（合川町、荒木町）
	11	1	5	—	—	汚染井戸周辺調査（合川町、荒木町）
	17	—	5	—	—	〃（合川町）
	12	—	0	—	—	〃（合川町）
63	5	—	4	—	—	汚染井戸追跡調査（合川町）
	5	—	4	—	—	〃
元～2	10	—	5	—	—	〃
3	72	0	9	—	—	使用事業場周辺井戸及び市内全27校区
4	34	3	13	—	—	汚染井戸周辺調査（白山、梅満町）、追跡調査（合川町）
5	52	0	2	—	—	〃 追跡調査（合川町）、市内全域概況調査
6	50（TCE・PCE）	0	2	—	—	汚染井戸追跡調査（合川町）、市内全域概況調査
	219（ひ素）	—	—	26	—	市内全域概況調査、汚染井戸周辺調査
7	20（TCE・PCE）	0	2	—	—	汚染井戸追跡調査（合川町）、市内全域概況調査
	62（ひ素）	—	—	10	—	市内全域概況調査、汚染井戸周辺調査
8	6（TCE・PCE）	0	3	—	—	汚染井戸追跡調査（合川町）
	6（ひ素）	—	—	5	—	汚染井戸周辺調査（宮ノ陣町、東合川町）
9	5	0	2	—	—	汚染井戸周辺定期モニタリング調査（合川町等）
10	5	0	2	—	—	〃
11～12	5	—	1	—	—	〃
13	10	0	5	—	—	概況調査（善導寺町・大善寺町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
14	10	0	5	—	—	概況調査（大橋町・荒木町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
15	10	0	4	—	—	概況調査（草野町・安武町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
16	10	0	4	—	—	概況調査（山本町・高良内町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
17	12	0	4	1	1	概況調査（旧4町の各1本）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
18	11	1	4	1	1	概況調査（田主丸町・藤山町・小森野）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
19	11	0	3	—	—	概況調査（太郎原町・山川町・三瀧町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
20	11	0	3	1	1	概況調査（宮ノ陣町・山川町・城島町）、定期モニタリング調査（合川町、梅満町）
21	11	0	2	0	1	概況調査（御井町・長門石町・北野町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
22	11	0	1	0	0	概況調査（津福本町・城南町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
23	11	0	2	0	0	概況調査（東櫛原町・南町・三瀧町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
24	12	0	2	0	0	概況調査（安武町・城島町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
25	10	0	2	0	0	概況調査（北野町・三瀧町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
26	10	0	2	0	1	概況調査（荒木町・城島町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
27	8	0	2	0	0	概況調査（荒木町・北野町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
28	8	1	2	0	0	概況調査（田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
29	8	0	2	0	0	概況調査（津福本町・善導寺町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
30	8	0	2	0	0	概況調査（北野町・田主丸町）、継続監視調査（合川町、梅満町）
元(31)	8	0	2	0	0	概況調査（宮ノ陣・荒木町・城島町）、継続監視調査（合川町、梅満町）

※TCE;トリクロロエチレン PCE;テトラクロロエチレン

※昭和58年度より調査開始。

※平成21年度調査より、「定期モニタリング調査」は「継続監視調査」に名称が変更されています。

(6) 水質汚濁防止法の規制対象特定事業場（令和2年3月末現在）

●排水量50m³/日以上の特定制業場（太文字は有害物質使用事業場）

番号	工場・事業場名	排出河川名	番号	工場・事業場名	排出河川名
1	(株)ブリヂストン久留米工場	筑後川	24	久留米市田主丸浄化センター	東本川
2	紫川浄化センター（農業集落排水事業）		25	(財)化学物質評価研究機構久留米事業所	荒瀬川
3	(株)志岐蒲鉾本店		26	丸永製菓(株)本社工場	筒川
4	若葉		27	西郷浄化センター（農業集落排水事業）	小屋川
5	南部浄化センター（農業集落排水事業）		28	久留米市中央浄化センター	金丸川
6	楽丸酒造	29	日鉄住金製綱(株)久留米工場		
7	耳納衛生センター	30	山一産業(株)		
8	(医)聖峰会田主丸中央病院	31	サクラみそ食品(株)		
9	(株)紅乙女酒造製造場	巨瀬川	32	平井鍍金工業(株)	安武川
10	(株)叡醢酒造		33	久留米市南部浄化センター	
11	冷水浄化センター（農業集落排水事業）		34	プレート・サン・フーズ	藤田浦川
12	マックスバリュ田主丸		35	高良台リハビリテーション病院	野添川
13	ダイハツ九州(株)久留米工場	36	福德長酒類(株)久留米工場		
14	赤司浄化センター（農業集落排水事業）	陣屋川	37	(株)ピラミット久留米工場	山ノ井川
15	医療法人三井会 神代病院		38	(株)花の露	
16	久留米リハビリテーション病院	39	(株)杜の蔵		
17	両筑衛生施設組合	大刀洗川	40	(医)白壽会安本病院	
18	(株)イイ		下弓削川		
19	農事組合法人福栄組合				
20	(株)平戸屋				
21	ホテルアビッブ				
22	ホテルスカイワーピア				
23	B-IN・ANNEX				

●有害物質使用事業場（排水量50m³/日未満）

番号	工場・事業場名	排出河川名
41	リサイクルセンター(株)九州営業所	下弓削川
42	(株)東洋硬化	金丸川
43	(有)吉川ハードクロム	
44	(有)深田ハードクロム	筒川
45	学校法人久留米大学病院	江川
46	福岡県立久留米筑水高校	先無川
47	JA全農ふくれん農林業総合	

○公共下水道整備区域内事業場

- ・50m³/日以上;1, 6, 18~23, 25, 26, 29~32, 34, 36, 37
- ・50m³/日未満の有害物質使用事業場;41~47

※ 1, 26, 36, 37の事業場については、汚濁負荷が比較的小さい冷却水や一定の水質基準を満たしており、下水道法の規定により河川へ放流している。
 また、43及び西田工業団地内事業場(29, 45, 46, 47)については、下水処理に影響を及ぼす可能性があるため、市との協議により廃液は下水道へ排出せず、排水処理後河川へ放流。(ただし、し尿等生活系汚水は下水道接続。)