

河川水水質検査のまとめ

- 1 採 水 : 平成23年10月
- 2 項 目 : 19項目
- 3 検 体 数 : 56検体
- 4 採取場所(旧町名で): 三角町4箇所, 不知火町11箇所, 松橋町28箇所,
小川町6箇所, 豊野町7箇所

1). 三角町(環境基準 類型指定なし) 4箇所

- ①生活環境項目: 手揚川のpHが9.0と高い。又、全地点において大腸菌群数も高い。
- ②健康項目: 異常値なし。
- ③その他の項目: 異常値なし。

2). 不知火町(環境基準 類型指定なし) 11箇所

- ①生活環境項目 : 大腸菌群数が高い
- ②健康項目 : 異常値なし
- ③その他の項目 : 異常値なし

3). 松橋町(環境基準 C類型適用河川あり; 大野川水系28箇所中5地点) 適用あり: 薩摩橋、中富橋、大水口橋、萩尾児童館下、河床、(5地点) 外は環境基準類型指定なし。(23地点)

- ①生活環境項目: 環境基準の適用河川では
BOD; 5 mg/l 以下に対して、萩尾児童館下が5.5 mg/l で高い
DO; 5 mg/l 以上に対して薩摩橋が3.2 mg/l で低い

類型指定なしの河川では、田開橋のpHが8.7と少し高い。又、全ての河川で大腸菌群数が高い。

- ②健康項目: 基準値以下ではあるが28ヶ所中、13ヶ所ほど砒素が検出されている。
- ③その他の項目: 基準はないが28ヶ所中3ヶ所ほど陰イオン界面活性剤が検出されている。

4). 豊野町(環境基準 B類型適用河川あり; 浜戸川水系7箇所中4地点) 適用あり: 下安見橋、浜戸川小熊野川合流点、出屋敷橋、峰尾原橋、(4地点) 外は環境基準類型指定なし。(3地点)

- ①生活環境項目: 環境基準の適用河川では
大腸菌群数 5000 MPN/100ml 以下に対して
浜戸川、小熊野川合流点 7900 MPN/100ml
出屋敷橋 22000 MPN/100ml
峰尾原橋 13000 MPN/100ml
で高い。

- ②健康項目: 1箇所だけ鉛が基準値以下であるが検出されている。
- ③その他の項目: 異常値なし。

- 5). 小川町（環境基準 B 類型 適用河川あり；砂川水系 6 箇所中 3 地点）
適用あり：鉄橋下、高速陸橋下、農協海東支所前、（3 地点）
外は環境基準類型指定なし。（3 地点）

①生活環境項目： 環境基準適用河川では

大腸菌群数 5 0 0 0 MPN/100ml 以下に対して

鉄橋下	2 2 0 0 0 MPN/100ml
高速陸橋下	2 4 0 0 0 MPN/100ml
農協海東支所前	2 4 0 0 0 MPN/100ml

で高い。

②健康項目： 環境基準類型指定なしの所で基準値以下ではあるが砒素が 2 箇所ほど検出されている。

③その他の項目： 異常値なし

別表 1

基準値を超える項目及び件数

旧町村名	基準値 河川名（水系）	水域類型	項 目			合 計
			大腸菌群数	B O D	D O	
旧町村名	河川名（水系）	水域類型 B	5000MPN/100ml 以下	3mg/l 以下	5mg/l 以上	合 計
		水域類型 C	5000MPN/100ml 以下	5mg/l 以下	5mg/l 以上	
三角町	類型指定河川なし		—	—	—	—
不知火町	類型指定河川なし		—	—	—	—
松橋町	大野川水系 C 類型 （5 地点）		—	1	1	2
豊野町	浜戸川水系 B 類型 （4 地点）		3	—	—	3
小川町	砂川水系 B 類型 （3 地点）		3	—	—	3
合 計			6	1	1	8

河川水水質結果一覧表(三角)

採 取 日		H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	H23.10.17	基準値	
項 目	単 位	戸馳内潟	戸馳内潟	古氷川	郡浦川	手場川	／	／	／	B類型	C類型
		戸馳内潟	戸馳内潟	五反田橋	前越橋	神社前					
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.1/20	7.7/20	7.7/20	7.6/20	9.0/20	／	／	／	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	2.5	2.5	1.1	1.9				<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	9.9	4.2	4.2	2.0	3.6				—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	14	5.7	5.7	7.4	2.1				<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	5.3	9.0	9.0	8.7	9.6				<5	<5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				—	—
全亜鉛	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	160000	160000	92000	1400				<5000	—
全窒素	mg/l	0.97	1.8	1.8	2.2	2.9				—	—
全リン	mg/l	0.094	0.11	0.11	0.082	0.49				—	—
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				—	—
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.05	<0.05
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05				—	—

…環境基準未達成

…生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

…生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

河川水水質結果一覧表(不知火)

採 取 日	項 目	単 位	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.18	H23.10.17	H23.10.18	基準値	
			尻川	浦上川	浦上川	長崎川	桂原川	黒田川	大見川	西浦川	西浦川 下流	B類型	C類型
			尻川御領橋下	浦上 266号	浦上川 下流	長崎川 下流	桂原川 下流	黒田川 下流	大見川 下流	西浦川 下流	西浦川 下流		
	水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/24	7.6/24	8.0/23	8.1/23	7.9/23	7.8/24	7.9/21	7.5/24	7.5/24	6.5~8.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	2.0	1.6	1.6	1.2	1.3	0.7	0.8	0.8	<3	<5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.6	5.3	2.0	1.4	2.1	2.5	0.8	1.3	1.3	—	—
	浮遊物質(SS)	mg/l	12	4.8	4.9	2.9	3.9	3.2	4.5	2.5	2.5	<25	<50
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.5	10	9.9	9.3	9.0	9.1	8.8	9.3	9.3	<5	<5
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
	n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
	全亜鉛	mg/l	0.007	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	92000	9200	16000	3500	9200	16000	79000	9200	9200	<5000	—
	全窒素	mg/l	0.82	0.41	2.0	1.0	2.6	3.2	1.6	1.1	1.1	—	—
	全リン	mg/l	0.16	0.11	0.079	0.075	0.062	0.057	0.074	0.079	0.079	—	—
	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
	全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	有機リン化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
	砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	—	—

...環境基準未達成

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

河川水水質結果一覧表(不知火)

採 取 日		単 位	H23.10.18	H23.10.17	H23.10.17					基準値	
項 目			本浦川 本浦川	救の浦川 救の浦川	春の川 春の川					B類型	C類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—		8.0/23	7.7/21	8.0/23					6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.1	0.6	3.7					<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		1.5	1.5	6.7					—	—
浮遊物質(SS)	mg/l		1.7	7.5	2.7					<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l		9.1	8.2	9.8					<5	<5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l		<0.5	<0.5	<0.5					—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l		<0.5	<0.5	<0.5					—	—
全亜鉛	mg/l		<0.003	<0.003	0.008					—	—
大腸菌群数	MPN/100ml		2200	9200	1100					<5000	—
全窒素	mg/l		1.5	2.4	4.4					—	—
全リン	mg/l		0.089	0.13	0.62					—	—
カドミウム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
全シアン	mg/l		不検出	不検出	不検出					不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1					—	—
鉛	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005					<0.05	<0.05
砒素	mg/l		<0.001	<0.001	0.001					<0.01	<0.01
総水銀	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.05	<0.05	0.06					—	—

...環境基準未達成

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B
...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採取日		項目	単位	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.18	H23.10.24	H23.10.18	H23.10.24	H23.10.18	H23.10.18	基準値	
				鳴滝川源流 旧宮尾畜産横	鳴滝川 鳴滝川水路	鳴滝川 古保山橋	明神川 農業共済前	浅井出川 松橋温泉前	明神川 パルシェ横	明神川	明神川	明神川	旧大野川 警察署裏	B類型	C類型
水素イオン濃度(pH)	測定温度		—	7.6/24	7.8/24	8.2/23	8.4/24	8.2/24	7.5/24	7.9/23	7.9/23	7.9/23	7.9/23	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/l	<0.5	1.3	2.2	3.7	1.4	2.0	2.2	2.3	2.3	3.7	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)			mg/l	7.6	3.4	4.8	5.1	4.4	3.8	2.3	2.3	5.0	5.0	—	—
浮遊物質(SS)			mg/l	5.0	2.5	9.4	4.5	8.9	5.3	17	17	3.5	3.5	<25	<50
溶存酸素量(DO)			mg/l	2.5	8.4	9.9	10.1	9.2	5.6	7.4	7.4	5.6	5.6	<5	<5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)			mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)			mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
全亜鉛			mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	—	—
大腸菌群数			MPN/100ml	17000	13000	3300	11000	130000	12000	9200	9200	54000	54000	<5000	—
全窒素			mg/l	0.81	2.2	1.9	4.8	0.93	2.6	2.4	2.4	1.5	1.5	—	—
全リン			mg/l	0.054	0.052	0.097	0.31	0.13	0.22	0.16	0.16	0.19	0.19	—	—
カドミウム			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
全シアン			mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機リン化合物			mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
砒素			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
総水銀			mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤			mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

...環境基準未達成

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日		基準値										
項 目	単 位	H23.10.20	H23.10.20	H23.10.20	H23.10.20	H23.10.24	H23.10.20	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	基準値	
		大野川 薩摩橋	大野川 浦河内大島	大野川 萩尾児童館下	大野川 大野川	大野川 浦河内 河床	大野川 大水口橋	旧浅川 久具	浅川 江口橋	浅川 田開川 上流	B類型	C類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.5/24	8.0/24	7.8/24	7.8/24	8.2/24	7.7/24	7.4/24	7.8/24	8.7/24	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	2.8	5.5	5.5	1.5	1.9	2.0	2.0	2.7	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.8	5.0	5.9	5.9	2.9	5.4	4.4	5.2	5.0	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	15	17	22	22	10	11	5.9	28	7.6	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	3.2	9.2	7.7	7.7	8.9	5.6	5.3	6.9	9.2	<5	<5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	130000	3300	110000	110000	18000	7900	13000	3100	2200	<5000	—
全窒素	mg/l	1.4	4.4	2.0	2.0	1.2	1.3	1.7	1.3	1.5	—	—
全リン	mg/l	0.21	0.20	0.25	0.25	0.064	0.19	0.20	0.15	0.18	—	—
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
砒素	mg/l	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—

...環境基準未達成

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日	項 目	単 位	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.27	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24	基準値	
			宮小路川 奥村うどん店前	宮小路川	浅川 松岡木工所前	宮小路川 ヤマックス入口	宮小路川 スカイマンション入口	浅川	有間田川	五丁川 豊川神社前	五丁川	五丁川 新堆肥舎	B類型	C類型
	水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.7/24	7.9/24	8.0/23	7.9/24	7.9/24	7.9/24	7.7/24	7.7/24	7.7/24	7.6/24	6.5~8.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	6.0	2.2	1.3	2.2	3.8	0.9	0.8	2.1	2.2	2.2	<3	<5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.8	4.7	1.4	4.7	10	2.1	0.8	6.8	6.4	6.4	—	—
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.3	8.2	2.4	8.2	4.5	5.5	1.2	59	48	48	<25	<50
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.4	5.6	9.3	5.6	7.7	8.0	7.6	7.4	6.5	6.5	<5	<5
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
	n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
	全亜鉛	mg/l	0.010	0.006	0.003	0.006	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	—	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	130000	54000	22000	54000	920000	24000	24000	54000	35000	35000	<5000	—
	全窒素	mg/l	3.9	2.0	1.0	2.0	4.4	0.82	1.6	2.5	1.8	1.8	—	—
	全リン	mg/l	0.55	0.31	0.048	0.31	0.53	0.057	0.020	0.16	0.18	0.18	—	—
	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
	全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
	砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.01	<0.01
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

...環境基準未達成

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日		項 目	単位	H23.10.27	H23.10.28	H23.10.24	H23.10.24	H23.10.24				基準値	
				五丁川 五丁橋	八枚戸川 樋門	鳴滝川 鳴滝川源流	鳴滝川 鳴滝川笹野点					B類型	C類型
	水素イオン濃度(pH) / 測定温度		—	8.1/23	7.8/21	7.8/24	7.8/24					6.5~8.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.7	1.8	0.9	2.1					<3	<5
	化学的酸素要求量(COD)		mg/l	5.5	2.8	4.8	4.0					—	—
	浮遊物質(SS)		mg/l	35	18	12	2.7					<25	<50
	溶存酸素量(DO)		mg/l	8.4	7.5	8.2	8.9					<5	<5
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
	n-ヘキサン抽出物質(動植物)		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
	全亜鉛		mg/l	0.004	0.006	0.004	0.004					—	—
	大腸菌群数		MPN/100ml	35000	54000	14000	35000					<5000	—
	全窒素		mg/l	1.1	1.6	1.1	2.4					—	—
	全リン		mg/l	0.15	0.11	0.080	0.060					—	—
	カドミウム		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
	全シアン		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出					不検出	不検出
	有機燐化合物		mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					—	—
	鉛		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
	六価クロム		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.05	<0.05
	砒素		mg/l	0.002	0.004	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
	総水銀		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤		mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					—	—

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B
 ...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

...環境基準未達成

河川水水質結果一覧表(豊野町)

採 取 日	項 目	単 位	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	基準値	
			浜戸川 下安見橋	浜戸川 浜戸川合流点	小龍野川 谷口川合流点	小龍野川 原田橋	小龍野川 丸林橋	浜戸川 出屋敷橋	浜戸川 蜂尾原橋			B類型	C類型
	水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.0/23	8.4/23	7.8/23	8.2/23	8.2/22	8.2/22	7.9/22			6.5~8.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2			<3	<5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	2.1	1.1	1.2	1.0	2.1	1.8			—	—
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.0	4.6	2.4	4.6	1.9	11	4.2			<25	<50
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	9.1	9.9	9.1	9.4	10.1	9.5			<5	<5
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			—	—
	n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			—	—
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.011	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007			—	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	7900	24000	13000	11000	22000	13000			<5000	—
	全窒素	mg/l	1.9	2.1	1.7	0.84	0.056	2.2	0.54			—	—
	全リン	mg/l	0.097	0.11	0.064	0.039	0.032	0.091	0.034			—	—
	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
	全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出
	有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			—	—
	鉛	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.05	<0.05
	砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			—	—

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C

...環境基準未達成

河川水水質結果一覧表(小川町)

採取日		項目	単位	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	H23.10.28	基準値	
				八枚戸川 河内運送前	河江川 本村ゲートポール場前	仲の江川 三ツ丸村中	鉄橋下	砂川	砂川	砂川	砂川 農協海東支所前	B類型	C類型
水素イオン濃度(pH)	測定温度		—	8.2/22	7.8/21	7.9/21	8.3/21	7.9/21	8.1/21			6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/l	2.0	2.2	1.1	1.2	1.6	1.2			<3	<5
化学的酸素要求量(COD)			mg/l	3.4	2.9	2.1	1.4	2.7	1.3			—	—
浮遊物質(SS)			mg/l	19	6.2	2.6	1.5	12	2.2			<25	<50
溶存酸素量(DO)			mg/l	8.2	7.0	8.8	9.4	8.8	9.6			<5	<5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)			mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)			mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			—	—
全亜鉛			mg/l	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006			—	—
大腸菌群数			MPN/100ml	22000	54000	11000	22000	24000	24000			<5000	—
全窒素			mg/l	1.5	1.3	2.6	1.8	2.3	1.8			—	—
全リン			mg/l	0.11	0.13	0.13	0.062	0.072	0.055			—	—
カドミウム			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
全シアン			mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出
有機燐化合物			mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			—	—
鉛			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
六価クロム			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.05	<0.05
砒素			mg/l	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01
総水銀			mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤			mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			—	—

...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B
 ...生活環境の保護に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C
 ...環境基準未達成