

河川水水質検査のまとめ

1. 採 水 : 令和4年10月
2. 項 目 : 19項目
3. 検 体 数 : 41検体
4. 採 水 場 所 : 三角町9ヶ所・不知火町9ヶ所・松橋町16ヶ所・小川町3ヶ所・豊野町4ヶ所

1) 三角町9ヶ所 (環境基準・類型指定なし)

- ①生活環境項目 : 大腸菌数が高い所がありますが、基準値はありません。
- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

2) 不知火町9ヶ所 (環境基準・類型指定なし)

- ①生活環境項目 : 大腸菌数が高い所がありますが、基準値はありません。
- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

3) 松橋町16ヶ所 (環境基準 **C類型** 適用河川あり : 大野川水系4ヶ所中4地点)

適用場所 : 萩尾児童館下・浦川内 川床・大水口橋・1739番地前(4地点)
それ以外は環境基準類型指定なし。(12地点)

- ①生活環境項目 : 大腸菌数が高い所がありますが、C類型には基準値はありません。
- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

3) 小川町3ヶ所 (環境基準 **B類型** 適用河川あり : 砂川水系2ヶ所中2地点)

適用場所 : 鉄橋下・農協海東支所前(2地点)
それ以外は環境基準類型指定なし。(1地点)

- ①生活環境項目 : 異常値なし。
- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

3) 豊野町4ヶ所 (環境基準 **B類型** 適用河川あり : 浜戸川水系2ヶ所中2地点)

適用場所 : 下安見橋・峰尾原橋 村山宅横橋下(2地点)
それ以外は環境基準類型指定なし。(2地点)

- ①生活環境項目 : 異常値なし。
- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

※ 令和4年4月1日より、大腸菌群数に代わって大腸菌数に環境基準と測定方法が改正されました。

大腸菌群数	大腸菌数
大腸菌群数では、ふん便汚染を的確に捉えられていない。大腸菌群数は、その測定値にふん便汚染のない水や土壌に分布する自然由来の細菌を含んだ値が検出されると考えられる。	大腸菌数は、従来指標よりの確にふん便汚染を捉えることができる。
環境基準制定当時、大腸菌のみを簡便に検出する培養技術がなかった。	現在は簡便な大腸菌の培養技術が確立されている。

基準値を超える項目及び件数

旧町別			項 目	
			BOD	SS
	基準値	水域類型 B	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下
	河川名(水系)	水域類型 C	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下
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 (4地点)	C類型	0	0
小川町	砂川水系 B類型 (2地点)	B類型	0	0
豊野町	浜戸川水系 B類型 (2地点)	B類型	0	0
合計			0	0

- 松橋町 大野川水系 C類型 【BOD】基準5mg/ℓ以下 ・ 【SS】基準50mg/ℓ以下
前年度は、「萩尾児童館下」及び「1739番地前」とともに【BOD】・【SS】基準を未達成でしたが、今年度は全て基準値内でした。
- 小川町 砂川水系 B類型
昨年同様全て基準値内でした。
- 豊野町 浜戸川水系 B類型
昨年同様全て基準値内でした。

2) 河 川 水 (旧町別)

①結果一覧表

三角町 (9件)

不知火町 (9件)

松橋町 (16件)

小川町 (3件)

豊野町 (4件)

②まとめ

河川水検査日程一覧

調査地域	地域別No.	河川名	採水地点	採水日
三角町	No.1	大田尾川	ポンプ格納庫前	10月3日
	No.2	古氷川	五反田橋	
	No.3	波多川	ダム一号橋	
	No.4	金桁川	新金桁橋	
	No.5	戸馳内湯	戸馳内湯	
	No.6	郡浦川	前越橋	
	No.7	里浦川	里浦橋	
	No.8	底江川	底江橋	
	No.9	手揚川	神社前	
不知火町	No.1	浦上川	浦上川R266号下	10月3日
	No.2	長崎川	長崎川下流	10月20日
	No.3	桂原川	桂原川下流 桂原橋	10月3日
	No.4	黒田川	黒田川下流 黒田橋	
	No.5	大見川	大見川下流 大見橋	
	No.6	西浦川	西浦川下流 西浦橋	
	No.7	本浦川	本浦川下流 本浦橋	
	No.8	救の浦川	救の浦川下流 救の浦橋	
	No.9	春の川	春の川下流 松合橋	
小川町	No.1	扇の塘川	三ツ丸村中	10月20日
	No.2	砂川	鉄橋下	
	No.3	砂川	農協海東支所前	

調査地域	地域別No.	河川名	採水地点	採水日
松橋町	No.1	旧大野川	旧大野川 警察署裏	10月25日
	No.2	大野川	萩尾児童館下	
	No.3	大野川	浦川内 川床	
	No.4	大野川	大水口橋	
	No.5	大野川	1739番地前	
	No.6	明神川	旧田中屋前 大野橋	
	No.7	浅川	江口橋	
	No.8	宮小路川	ヤマックス入口	
	No.9	宮小路川	スカイマンション下	
	No.10	五丁川	裏井手川 豊川神社前	10月20日
	No.11	五丁川	裏井手川 新堆肥舎	
	No.12	五丁川	上浅川橋	
	No.13	鳴滝川	鳴滝川源流	10月25日
	No.14	鳴滝川	旧宮尾畜産横尻湯食鳥横	
	No.15	鳴滝川	古保山橋	
	No.16	八枚戸川	樋門	10月20日
	No.17	浅井手川	松橋温泉前	10月25日
豊野町	No.1	浜戸川	下安見橋	10月20日
	No.2	浜戸川	峰尾原橋 村山宅横橋下	
	No.3	小熊野川	浜戸川合流点	
	No.4	小熊野川	原田橋 中間北岡水車下	

① 結果一覽表

三 角 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	大田尾川	ポンプ格納庫前	
2	古氷川	五反田橋	
3	波多川	ダム一号橋	
4	金桁川	新金桁橋	
5	戸馳内潟	戸馳内潟	
6	郡浦川	前越橋	
7	里浦川	里浦橋	
8	底江川	底江橋	
9	手場川	神社前	

河川水水質結果一覧表(三角町)

採 取 日		R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	基準値	
項 目	単位	大田尾川	古氷川	波多川	金桁川	戸馳内湯	郡浦川	里浦川	底江川	B類型	C類型
		ポンプ格納庫前	五反田橋	ダム一号橋	新金桁橋	戸馳内湯	前越橋	里浦橋	底江橋		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.7 / 24	7.9 / 23	7.5 / 23	7.0 / 23	7.0 / 23	7.4 / 23	7.8 / 23	7.8 / 23	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	3.2	4.7	2.4	19	2.2	0.7	0.7	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	7	2	8	6	35	11	<1	1	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	9.9	8.3	7.1	2.2	7.3	9.2	9.3	>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<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	<0.003	<0.003	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	6000	11000	2000	8000	1000	9000	3000	2000	<1000	—
全窒素	mg/l	1.1	2.3	2.6	1.6	2.8	2.2	2.0	1.3	—	—
全リン	mg/l	0.066	0.073	0.051	0.056	0.21	0.080	0.036	0.041	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003
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
有機磷化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—
環境基準類型	類型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

…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(三角町)

採 取 日		R4.10.3								基準値	
項 目	単位	手場川								B類型	C類型
		神社前									
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.5 / 23								6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.0								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.3								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	34								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2								>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	0.006								—	—
大腸菌数	CFU/100ml	22000								<1000	—
全窒素	mg/l	4.6								—	—
全リン	mg/l	0.48								—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003								<0.003	<0.003
全シアン	mg/l	不検出								不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.1								—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.005								<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005								<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02								—	—
環境基準類型	類型	—								—	—

…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

…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C

不 知 火 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	浦上川	浦上川R 266号下	
2	長崎川	長崎川下流	
3	桂原川	桂原川下流（桂原橋）	
4	黒田川	黒田川下流（黒田橋）	
5	大見川	大見川下流（大見橋）	
6	西浦川	西浦川下流（西浦橋）	
7	本浦川	本浦川下流（本浦橋）	
8	救の浦川	救の浦川下流（救の浦橋）	
9	春の川	春の川下流（松合橋）	

河川水水質結果一覧表(不知火町)

採 取 日		R4.10.3	R4.10.3	R4.10.20	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	基準値	
項 目	単位	浦上川	長崎川	桂原川	黒田川	大見川	西浦川	本浦川	救の浦川	B類型	C類型
		浦上川 R266号下	長崎川下流	桂原川下流 桂原橋	黒田川下流 黒田橋	大見川下流 大見橋	西浦川下流 西浦橋	本浦川下流 本浦橋	救の浦川下流 救の浦橋		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.0 / 23	9.1 / 23	8.4 / 17	7.0 / 23	8.2 / 23	8.0 / 23	8.0 / 23	7.6 / 23	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.6	1.0	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.1	2.4	2.1	5.6	0.7	1.2	1.1	1.9	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	8	4	8	10	2	4	2	7	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.5	10	11	6.3	9.8	8.8	8.8	8.7	>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	3000	1000	60	3000	1000	8000	9000	25000	<1000	—
全窒素	mg/l	1.6	1.5	3.6	3.1	1.8	2.1	2.1	3.0	—	—
全リン	mg/l	0.088	0.066	0.20	0.13	0.055	0.089	0.073	0.16	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003
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
有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—
環境基準類型	類型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

…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

…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C

河川水水質結果一覧表(不知火町)

採 取 日		R4.10.3								基準値	
項 目	単位	春の川								B類型	C類型
		春の川下流 松合橋									
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	10.1 / 23								6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	10								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	4								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	12								>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	0.005								—	—
大腸菌数	CFU/100ml	0								<1000	—
全窒素	mg/l	6.3								—	—
全リン	mg/l	0.73								—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003								<0.003	<0.003
全シアン	mg/l	不検出								不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.1								—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.005								<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005								<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02								—	—
環境基準類型	類型	—								—	—

…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

…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C

松 橋 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	旧大野川	(旧大野川) 警察署裏	
2	大野川	萩尾児童館下	
3	大野川	浦川内 川床	
4	大野川	大水口橋	
5	大野川	1739番地前	
6	明神川	旧田中屋前 大野橋	
7	浅川	江口橋	
8	宮小路川	ヤマックス入口	
9	宮小路川	スカイマンション下	
10	五丁川	裏井手川 豊川神社前	
11	五丁川	裏井手川 新堆肥舎	
12	五丁川	上浅川橋	
13	鳴滝川	鳴滝川源流	
14	鳴滝川	旧宮尾畜産横児湯食鳥横	採水不可
15	鳴滝川	古保山橋	
16	八枚戸川	樋門	
17	浅井手川	松橋温泉前	

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日		R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	基準値	
項 目	単位	旧大野川	大野川	大野川	大野川	大野川	明神川	浅川	宮小路川	B類型	C類型
		旧大野川 警察署裏	萩尾児童館下	浦川内 川床	大水口橋	1739番地前	旧田中屋前 大野橋	江口橋	ヤマックス入口		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8 / 17	7.4 / 18	8.4 / 17	7.6 / 17	7.6 / 17	7.6 / 17	8.0 / 17	7.9 / 18	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.2	4.8	1.0	1.3	2.6	1.9	4.3	1.0	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.9	7.6	2.1	3.9	9.1	6.3	6.5	5.0	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	20	35	10	10	18	38	35	14	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	6.2	10	7.3	9.1	6.1	7.3	8.8	>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<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	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	30	34000	15000	2000	540000	65	2000	6	<1000	—
全窒素	mg/l	2.3	2.6	1.8	1.2	1.8	1.8	2.3	2.6	—	—
全リン	mg/l	0.28	0.30	0.049	0.088	0.11	0.13	0.23	0.11	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003
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
有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—
環境基準類型	類型	—	C	C	C	C	—	—	—	—	—

…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		R4.10.25	R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.25	R4.10.20	基準値	
項 目	単位	宮小路川	五丁川	五丁川	五丁川	鳴滝川	鳴滝川	鳴滝川	八枚戸川	B類型	C類型
		スカイマンション下	裏井出川 豊川神社前	裏井出川 新堆肥舎	上浅川橋	鳴滝川源流	旧宮尾畜産横 児湯食鳥橋	古保山橋	樋門		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.0 / 18	7.5 / 17	7.5 / 17	7.5 / 17	7.8 / 17	/	8.5 / 18	7.6 / 18	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	6.2	3.1	3.3	3.1	<0.5		1.1	3.1	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.1	7.5	6.6	7.4	3.3		4.7	5.4	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5	26	25	17	2		9	28	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	6.9	7.0	7.1	9.5		12	7.1	>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	64000	40	11000	120	5000		7000	4000	<1000	—
全窒素	mg/l	3.8	2.8	3.0	2.9	1.0		2.8	2.1	—	—
全リン	mg/l	0.48	0.16	0.41	0.23	0.033		0.10	0.11	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003
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	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001		0.001	0.007	<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	—	—
環境基準類型	類型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・・・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

・・・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C

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日		R4.10.25								基準値	
項 目	単位	浅井手川								B類型	C類型
		松橋温泉前									
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.9 / 18								6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.4								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	3								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7								>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	0.004								—	—
大腸菌数	CFU/100ml	21000								<1000	—
全窒素	mg/l	2.6								—	—
全リン	mg/l	0.19								—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003								<0.003	<0.003
全シアン	mg/l	不検出								不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.1								—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002								<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	0.001								<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005								<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02								—	—
環境基準類型	類型	—								—	—

…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

小 川 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	扇の塘川	三ッ丸村中	
2	砂川	鉄橋下	
3	砂川	農協海東支所前	

河川水水質結果一覧表(小川町)

採 取 日		R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20						基準値	
項 目	単位	扇の塘川	砂川	砂川						B類型	C類型
		三ツ丸村中	鉄橋下	農協海東支所前							
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8 / 18	8.0 / 18	8.1 / 18						6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	1.2	0.7						<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.7	3.1	1.5						—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	2	2	1						<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	9.2	11						>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5						—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5						—	—
全亜鉛	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003						—	—
大腸菌数	CFU/100ml	120	150	100						<1000	—
全窒素	mg/l	1.9	2.1	2.3						—	—
全リン	mg/l	0.073	0.061	0.066						—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.003	<0.003
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						—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002						<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	0.007	<0.001	<0.001						<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005						<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02						—	—
環境基準類型	類型	—	B	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B

…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C

豊 野 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	浜戸川	下安見橋	
2	浜戸川	峰尾原橋 村山宅横橋下	
3	小熊野川	浜戸川合流点	
4	小熊野川	原田橋 中間北岡水車下	

河川水水質結果一覧表(豊野町)

採 取 日		R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20					基準値	
項 目	単位	浜戸川	浜戸川	小熊野川	小熊野川					B類型	C類型
		下安見橋	峰尾原橋 村山宅横橋下	浜戸川合流点	原田橋 中間北岡水車下						
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.0 / 19	7.7 / 18	8.1 / 19	8.0 / 18					6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.7	0.7	<0.5					<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.4	2.5	2.4	1.5					—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	4	6	4	<1					<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	9.5	11	9.8					>5	>5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
全垂鉛	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					—	—
大腸菌数	CFU/100ml	310	160	300	180					<1000	—
全窒素	mg/l	3.9	3.8	2.9	1.0					—	—
全リン	mg/l	0.11	0.098	0.063	0.030					—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					<0.003	<0.003
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					—	—
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					—	—
環境基準類型	類型	B	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B

…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C