

河川水水質検査のまとめ

- 1 採 水 : 平成25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 4箇所(環境基準 類型指定なし)

- ①生活環境項目: 全地点において大腸菌群数が高い。
- ②健康項目: 異常値なし。
- ③その他の項目: 異常値なし。

2). 不知火町 11箇所(環境基準 類型指定なし)

- ①生活環境項目 : 大腸菌群数が高いところあり。
- 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 28箇所(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。(18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: 13000と高いところあり。しかし C 類型には基準はありません。
- ②健康項目: 異常値なし。
- ③その他の項目: 異常値なし。

4). 豊野町 7箇所(環境基準 **B**類型適用河川あり; 浜戸川水系7箇所中3地点) 適用あり: 下安見橋、出屋敷橋、峰尾原橋、(3地点) 外は環境基準類型指定なし。(4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
下安見橋と峰尾原橋の2カ所は基準値オーバーで高い。
- ②健康項目: 異常値なし。
- ③その他の項目: 異常値なし。

- 5). 小川町 6箇所 (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
鉄橋下と高速陸橋下、農協海東支所前 の3カ所は基準値オーバーで高い。

DO : 5 mg/l 以上に対して、1カ所 (手場川) が低いが基準はありません。)

- ②健康項目 : 異常値なし。

- 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	BOD	DO	
		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）		—	—	—	—
豊野町	浜戸川水系 B 類型 （3 地点）		2	—	—	2
小川町	砂川水系 B 類型 （3 地点）		3	—	—	3
合 計			5	—	—	5

三 角 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	手場川	神社前	
2	郡浦川	前越橋	
3	戸馳内潟	戸馳内潟	
4	古氷川	五反田橋	

河川水水質結果一覧表(三角)

採 取 日		項 目	単 位	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	基 準 値	
				手場川 神社前	郡浦川 前越橋	戸馳内潟 戸馳内潟	戸馳内潟 五反田橋	古永川	／	B類型	C類型
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.3/24	7.6/24	7.1/24	7.5/23	／	／	6.5～8.5	6.5～8.5
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.2	1.2	1.9			<3	<5
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.1	3.4	15	4.8			—	—
		浮遊物質(SS)	mg/l	4	17	36	3			<25	<50
		溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	7.8	3.7	7.3			>5	>5
		n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			—	—
		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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			—	—
		大腸菌群数	MPN/100ml	14000	7000	22000	92000			<5000	—
		全窒素	mg/l	2.0	0.85	0.87	1.6			—	—
		全リン	mg/l	0.53	0.073	0.088	0.22			—	—
		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	<0.001	<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
		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07	<0.02	<0.02	0.09			—	—

...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

不 知 火 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	尻川	尻川御領橋下	
2	浦上川	浦上川R266号下	
3	浦上川	浦上川下流(白水橋)	
4	長崎川	長崎川下流	
5	桂原川	桂原川下流(桂原橋)	
6	黒田川	黒田川下流(黒田橋)	
7	大見川	大見川下流(大見橋)	
8	西浦川	西浦川下流(西浦橋)	
9	本浦川	本浦川下流(本浦橋)	
10	救の浦川	救の浦川下流(救の浦橋)	
11	春の川	春の川下流(松合橋)	

河川水水質結果一覧表(不知火)

採 取 日			基準値										
項 目	単 位	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	B類型	C類型
		尻川 御領橋下	浦上川 266号下	浦上川 白水橋	長崎川 長崎川下流	桂原川 桂原橋	黒田川 黒田橋	大見川 大見橋	西浦川 西浦橋				
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.5/24	7.8/22	8.0/23	7.9/23	7.5/24	7.1/24	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	3.6	1.0	0.7	0.5	<0.5	1.1	<0.5	1.2	<3	<5		
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.8	4.0	3.0	3.0	3.0	6.0	2.2	2.6	—	—		
浮遊物質量(SS)	mg/l	12	11	3	4	15	16	3	4	<25	<50		
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.1	8.9	10	8.5	8.3	6.7	9.3	8.5	>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	—	—		
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	—	—		
全亜鉛	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—		
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	160000	14000	13000	35000	92000	17000	14000	<5000	—		
全窒素	mg/l	1.9	1.6	0.91	0.88	2.6	1.9	1.5	1.8	—	—		
全リン	mg/l	0.076	0.053	0.076	0.063	0.11	0.12	0.066	0.068	—	—		
カドミウム	mg/l	<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		
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	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	mg/l	<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	<0.01	<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		
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	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	H25.10.7	基準値			
				本浦川 本浦橋	救の浦川 救の浦橋	春の川 松合橋			B類型	C類型		
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/24	7.5/24	8.4/24			6.5~8.5	6.5~8.5		
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	0.5	4.6			<3	<5		
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.8	2.6	6.4			—	—		
		浮遊物質(SS)	mg/l	5	2	27			<25	<50		
		溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	7.9	8.7			>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	<0.003			—	—		
		大腸菌群数	MPN/100ml	3300	92000	54000			<5000	—		
		全窒素	mg/l	2.0	2.1	5.8			—	—		
		全リン	mg/l	0.095	0.10	0.63			—	—		
		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		
		有機磷化合物	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	<0.02	<0.02	0.03			—	—		

...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

松 橋 町

No.	河川名	採水場所名	備 考
1	大野川	(旧大野川)警察署裏	
2	大野川	薩摩橋	
3	大野川	浦河内 大鳥 中富橋	
4	大野川	萩尾児童館下	
5	大野川	浦河内 河床	
6	大野川	大水口橋	
7	明神川	NOSAI前	
8	明神川	パルシェ横 大坪橋	
9	明神川	田中屋横 大野橋	
10	浅川	旧浅川 久具	
11	浅川	江口橋	
12	浅川	田開川上流 田開橋	
13	浅川	奥村うどん屋前(宮小路川 浅川支流)	
14	浅川	松岡木工所前	
15	浅川	ヤマックス入口(宮小路川 浅川支流)	
16	浅川	スカイマンション下(宮小路川 浅川支流)	
17	浅川	内田橋	
18	浅川	内田弁天(有間田川 浅川支流)	
19	五丁川	裏井出川 豊川神社前	
20	五丁川	裏井出川 新堆肥舎	
21	五丁川	上浅川橋	
22	鳴滝川	鳴滝川源流	
23	鳴滝川	鳴滝川笹野点	
24	鳴滝川	旧宮尾畜産横	
25	鳴滝川	鳴滝川水路	
26	鳴滝川	古保山橋	
27	八枚戸川	樋門	
28	浅井出川	松橋温泉前	

河川水水質結果一覧表(松橋町)

採 取 日		項 目	単 位	H25.10.10	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.10	H25.10.17	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	基準値	
				旧大野川 警察署裏	大野川 薩摩橋	大野川 浦川内 大島 中富	大野川 萩尾児童館下	大野川 浦川内 河床	大野川 大門口橋	明神川 NOSA前	明神川 ハルシェ横 大坪橋	H25.10.10	B類型	C類型
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.3/23	7.1/22	7.2/22	7.1/22	7.6/23	7.3/22	8.3/24	7.3/23	7.3/23	6.5~8.5	6.5~8.5
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.3	3.0	3.7	0.9	2.1	0.9	1.8	1.1	1.1	<3	<5
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.1	5.4	5.7	7.7	4.5	5.0	5.7	4.1	4.1	—	—
		浮遊物質(SS)	mg/l	9	18	17	24	14	10	4	4	4	<25	<50
		溶存酸素量(DO)	mg/l	4.6	4.9	9.2	7.4	8.4	6.4	8.4	5.5	5.5	>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	—	—
		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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
		大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1300	3300	3300	13000	2300	4900	7000	7000	<5000	—
		全窒素	mg/l	0.99	0.96	1.1	1.3	1.1	1.0	3.5	2.2	2.2	—	—
		全リン	mg/l	0.10	0.22	0.17	0.13	0.098	0.075	0.63	0.31	0.31	—	—
		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
		有機磷化合物	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	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	<0.02	—	—

...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	H25.10.10	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	基準値	
				明神川	旧浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	浅川	B類型	C類型
水素イオン濃度(pH)	測定温度	—	—	田中屋前	久具	江口橋	田開橋	奥村うどん前	松岡木工所前	ヤマックス入口	スハイマシヨシ入口	浅川	浅川	浅川	浅川	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		7.6/23	7.6/22	7.8/22	7.8/22	7.8/22	7.4/24	7.9/24	9.2/24	8.3/22	3.0	5.8	3.0	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)		mg/l		4.1	4.9	7.0	9.6	5.1	5.1	2.2	4.6	5.8	5.8	5.8	5.8	—	—
浮遊物質(SS)		mg/l		12	9	47	34	5	5	3	12	4	4	4	4	<25	<50
溶存酸素量(DO)		mg/l		6.6	10	10	10	4.7	4.7	7.6	6.2	7.9	7.9	7.9	7.9	>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)		mg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.5	<0.5	—	—
全亜鉛		mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.010	0.010	0.010	0.010	—	—
大腸菌群数		MPN/100ml		3300	2200	1700	680	4900	4900	17000	4900	24000	24000	24000	24000	<5000	—
全窒素		mg/l		3.1	2.5	2.2	2.6	3.9	3.9	1.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	—	—
全リン		mg/l		0.12	0.25	0.24	0.19	0.41	0.41	0.059	0.11	0.20	0.20	0.20	0.20	—	—
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	<0.001	<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	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	<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	<0.001	<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	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
砒素		mg/l		0.001	0.002	0.001	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤		mg/l		<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.07	0.07	0.02	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—

...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		H25.10.10	H25.10.10	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.10	基準値	
項目	単位	浅川	浅川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	五丁川	B類型	C類型
		内田橋	内田弁天	豊川神社前	新堆肥舎	上浅川橋	鳴滝川源流	鳴滝川笹野点	鳴滝川	鳴滝川	鳴滝川	鳴滝川	鳴滝川	旧宮尾畜産横	
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/23	7.3/23	8.3/22	7.7/22	7.6/22	7.6/23	7.3/23	7.5/23	1.9	1.1	7.3/23	7.5/23	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	4.1	3.2	2.2	0.6	1.1	1.9	<3					<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.2	<0.5	5.4	5.3	4.8	5.4	4.8	3.5	—				—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	5	<1	22	22	27	6	8	9	<25					<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9	8.6	14	11	9.8	7.7	7.7	6.0	>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	—				—	—
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	—				—	—
全亜鉛	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—				—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	2200	780	7900	4900	24000	3300	54000	<5000					—
全窒素	mg/l	0.63	0.82	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	3.3	—				—	—
全リン	mg/l	0.050	0.031	0.33	0.33	0.18	0.021	0.033	0.41	—				—	—
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01				<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
有機磷化合物	mg/l	<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	<0.01				<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	<0.05				<0.05	<0.05
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.01				<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—				—	—

...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	H25.10.10	H25.10.10	H25.10.28	H25.10.7				基準値	
				鳴滝川 鳴滝川水路	鳴滝川 古保山橋	八枚戸川 樋門	浅井出川 松橋温泉前	H25.10.10			B類型	C類型
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.7/23	8.7/23	7.6/20	7.7/24				6.5~8.5	6.5~8.5
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	1.3	2.3	0.7				<3	<5
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.3	4.5	6.3	5.0				—	—
		浮遊物質質量(SS)	mg/l	3	3	32	8				<25	<50
		溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	12	7.0	7.6				>5	>5
		n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				—	—
		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	<0.003	<0.003	<0.003	0.003				—	—
		大腸菌群数	MPN/100ml	2300	680	92000	54000				<5000	—
		全窒素	mg/l	1.5	2.0	1.3	2.1				—	—
		全リン	mg/l	0.086	0.089	0.53	0.38				—	—
		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
		有機磷化合物	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	0.001	0.001	0.001	0.002				<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	<0.02	<0.02	<0.02	0.03				—	—

...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	八枚戸川	河内運送前	
2	本村川	本村ゲートボール場前	
3	扇の塘川	三ッ丸村中	
4	砂川	鉄橋下	
5	砂川	高速道路陸橋下	
6	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		項 目	単 位	H25.10.28	H25.10.28	H25.10.28	H25.10.28	H25.10.28	H25.10.28	H25.10.28	基 準 値	
				八枚戸川	本村川	扇の塘川	砂川	砂川	砂川	砂川	B類型	C類型
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	河内運送前	本村ゲートホール堤前	三ツ丸村中	鉄橋下	高速道路陸橋下	農協海東支所前		6.5~8.5	6.5~8.5
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	7.8/19	7.3/19	7.6/20	7.9/20	7.7/20	7.9/20	0.7	<3	<5
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.0	2.4	<0.5	<0.5	0.7	1.5		—	—
		浮遊物質(SS)	mg/l	5.8	6.2	2.3	2.3	1.9	1.5		—	—
		溶解酸素量(DO)	mg/l	28	5	1	6	2	1		<25	<50
		n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	8.2	4.9	7.9	9.2	9.9	10		>5	>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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		—	—
		大腸菌群数	MPN/100ml	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		—	—
		全窒素	mg/l	17000	7900	4900	17000	35000	7900		<5000	—
		全リン	mg/l	2.5	1.1	0.98	2.3	1.5	1.3		—	—
		カドミウム	mg/l	0.31	0.25	0.095	0.098	0.072	0.072		—	—
		全シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01
		有機リン化合物	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
		鉛	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		—	—
		六価クロム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01
		砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.05	<0.05
		総水銀	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01
		陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
			mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		—	—

...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

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	出屋敷橋 中川宅横	
3	浜戸川	峰尾原橋 村山宅横橋下	
4	小熊野川	浜戸川合流点	
5	小熊野川	寺村・谷口川合流点	
6	小熊野川	原田橋 中間北岡水車下	
7	小熊野川	丸林橋 上田宅前	

河川水水質結果一覧表(豊野町)

採 取 日		H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	H25.10.17	基準値	
項 目	単 位	浜戸川 下安見橋	浜戸川 出屋敷橋 中川宅横	浜戸川 峰屋原橋 村山宅横橋下	浜戸川 浜戸川合流点	小能野川 寺村・谷口川 合流点	小能野川 原田橋 中 間北岡水車下	小能野川 丸林橋 上田宅前				B類型	C類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.6/22	7.8/22	7.6/21	7.8/21	7.8/22	7.9/22	7.9/22	H25.10.17			6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	0.9	<0.5	0.9	0.9	1.1	1.7				<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	2.0	1.9	2.6	1.2	1.7	1.6				—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	4	3	3	5	3	3	4				<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	10	10	10	10	9.4	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	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	3300	13000	24000	24000	54000	17000				<5000	—
全窒素	mg/l	1.2	2.5	1.8	1.6	1.3	1.5	1.0				—	—
全リン	mg/l	0.075	0.069	0.11	0.066	0.058	0.050	0.051				—	—
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
有機リン化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				—	—
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<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				<0.05	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				—	—

...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