

河川水水質検査のまとめ

1. 採 水 : 平成24年11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 : 春の川のpHが9.0と高い。又、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。

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
BOD: 5mg/l以下に対して、3箇所高い所あり。
全ての河川で大腸菌群数が高い。
- ②健康項目: 異常値なし。
- ③その他の項目: 異常値なし。

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 35000 MPN/100ml
出屋敷橋 35000 MPN/100ml
峰尾原橋 22000 MPN/100ml
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	2 4 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 2 0 0 0 MPN/100ml

で高い。

DO : 5 mg/l 以下に対して。

鉄橋下	3. 8 mg/l
高速陸橋下	3. 6 mg/l
農協海東支所前	3. 6 mg/l

で低い。

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 B	項 目			合 計
			大腸菌群数	BOD	DO	
		水域類型 C	5000MPN/100ml 以下	3mg/l 以下	5mg/l 以上	
			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）		—	3	1	3
豊野町	浜戸川水系 B類型 （3地点）		3	—	—	3
小川町	砂川水系 B類型 （3地点）		3	—	3	6
合 計			6	3	3	12

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	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	基準値		
				手場川 神社前	郡浦川 前越橋	戸馳内潟 戸馳内潟	古永川 五反田橋			B類型	C類型	
		水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/22	7.6/22	7.3/23	7.6/23	/	/	6.5~8.5	6.5~8.5	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.9	1.0	2.7	2.3			<3	<5	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.9	1.4	8.9	3.8			—	—	
		浮遊物質(SS)	mg/l	3.4	3.1	11	4.9			<25	<50	
		溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	9.6	10	9.9			>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	0.003	<0.003	<0.003	<0.003			—	—	
		大腸菌群数	MPN/100ml	24000	7900	13000	54000			<5000	—	
		全窒素	mg/l	2.9	0.40	0.56	1.8			—	—	
		全リン	mg/l	0.43	0.082	0.084	0.16			—	—	
		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	<0.001			<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			—	—	

...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		H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	基準値	
項 目	単 位												B類型	C類型
		尻川	浦上川	浦上川	浦上川	長崎川	桂原川	黒田川	大見川	西浦川	西浦橋	西浦橋		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	御領橋下	266号下	白水橋	長崎川下流	黒田橋	大見橋	西浦橋	西浦橋	西浦橋	西浦橋	西浦橋	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	7.6/22	7.9/23	7.6/23	7.9/22	7.5/22	7.9/22	7.5/22	7.9/22	7.8/21	7.8/21	7.8/21	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.2	1.8	6.1	1.5	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	3.6	2.7	2.1	1.5	2.4	1.4	2.4	1.4	1.6	1.6	1.6	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	4.9	9.0	3.2	4.0	4.9	4.0	4.9	4.9	4.9	4.9	<25	<50
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	11	9.0	9.2	9.9	10	9.6	10	9.6	10	10	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	<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	<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	<0.003	<0.003	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	7900	7900	4900	4900	4900	7900	17000	3300	3300	3300	<5000	—
全窒素	mg/l	1.1	1.2	2.3	1.2	2.9	1.7	2.9	1.7	1.6	1.6	1.6	—	—
全リン	mg/l	0.090	0.067	0.074	0.072	0.048	0.073	0.048	0.073	0.076	0.076	0.076	—	—
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	<0.01	<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
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	<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	<0.01	<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	<0.005	<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	<0.001	<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
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	<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	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	H24.11.13	基 準 値	
項 目			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		—	7.9/21	7.6/21	9.2/22			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	6.7			<3	<5
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	1.3	1.5	7.8			—	—
浮遊物質(SS)		mg/l	1.8	3.6	14			<25	<50
溶存酸素量(DO)		mg/l	10	8.6	10			>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	0.004	0.007			—	—
大腸菌群数		MPN/100ml	4600	24000	54000			<5000	—
全窒素		mg/l	1.3	2.7	4.4			—	—
全リン		mg/l	0.077	0.12	0.51			—	—
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	<0.05			—	—

...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

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	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	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 大野川	大野川 大門口橋	明神川 農協共済前	明神川 ハルシエ橋 大坪橋	B類型	C類型			
水素イオン濃度 (pH) ／ 測定温度				7.4/17	7.4/17	7.7/17	7.5/17	8.0/20	7.6/21	7.9/21	7.6/21	6.5～8.5	6.5～8.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)				8.7	6.1	9.3	9.7	1.3	2.5	3.0	1.1	<3	<5	
化学的酸素要求量 (COD)				3.5	3.9	5.0	6.6	1.2	4.8	4.3	4.4	—	—	
浮遊物質量 (SS)				2.4	6.8	45	20	1.9	23	3.0	10	<25	<50	
溶存酸素量 (DO)				8.7	6.1	9.3	9.7	10	6.3	11	7.1	>5	>5	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)				<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)				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	
全亜鉛				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	—	—	
大腸菌群数				24000	35000	54000	54000	24000	35000	35000	54000	<5000	—	
全窒素				0.92	0.86	2.0	3.2	0.97	1.9	4.8	2.6	—	—	
全リン				0.13	0.15	0.28	0.38	0.055	0.091	0.31	0.14	—	—	
カドミウム				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	
全シアン				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				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	
鉛				<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				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05	
砒素				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.01	<0.01	
総水銀				<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				<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		基準値											
項 目	単 位	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	基準値	
		明神川 田中屋前	旧浅川 久具	浅川 江口橋	浅川 田開橋	浅川 奥村うどん前	浅川 浅川	浅川 浅川	浅川 浅川	浅川 浅川	浅川 浅川	浅川 スガイマツジョン入口	B類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.6/21	7.8/21	8.0/21	8.1/20	7.7/20	4.7	2.1	7.7/20	7.7/20	7.7/20	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	3.6	3.8	7.0	4.7		2.4	6.5			<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.3	4.7	7.0	7.2	6.1		3.3	8.8			—	—
浮遊物質量(SS)	mg/l	30	14	62	15	5.6		6.1	4.4			<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.7	10	11	12	9.3		8.2	9.4			>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	0.006	<0.003	0.003	0.003	0.008		0.018	0.012			—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	92000	240000	92000	54000	1600000		92000	920000			<5000	—
全窒素	mg/l	3.0	1.7	2.1	2.4	4.3		1.9	3.1			—	—
全リン	mg/l	0.16	0.20	0.22	0.22	0.63		0.19	0.49			—	—
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	<0.001	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05	0.07			—	—

...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	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	基準値	
		浅川 内田橋	浅川 内田弁天	五丁川 豊川神社前	五丁川 新堆肥舎	五丁川 上浅川橋	五丁川 鳴滝川	鳴滝川 鳴滝川源流	鳴滝川 笹野点	鳴滝川	鳴滝川	B類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/20	7.5/21	7.7/17	7.6/17	7.8/17	7.7/21	7.3/20	7.9/20	6.5～8.5	6.5～8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	1.2	7.6	7.0	5.4	1.5	2.1	1.6	<3	<5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	<0.5	4.6	5.5	3.7	3.3	4.9	4.5	—	—	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.8	1.0	33	32	30	3.1	27	15	<25	<50	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	8.7	7.6	7.0	5.4	9.8	8.9	9.8	>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	92000	11000	54000	540000	24000	22000	92000	92000	<5000	—	
全窒素	mg/l	0.82	1.7	1.6	1.8	1.4	1.1	1.5	2.3	—	—	
全リン	mg/l	0.060	0.024	0.49	0.53	0.29	0.024	0.040	0.49	—	—	
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	<0.05	<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									基準値	
項 目	単 位	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.15	H24.11.27	H24.11.15			B類型	C類型
		鳴滝川	鳴滝川	鳴滝川	八枚戸川	浅井出川				
鳴滝川水路		鳴滝川	古保山橋	樋門	松橋温泉前					
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.8/20	8.0/20	8.3/17	7.5/20				6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	2.8	5.7	1.5				<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.1	3.7	3.2	7.3				—	—
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.0	12	18	29				<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	11	5.7	6.7				>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	0.008				—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	54000	35000	22000	920000				<5000	—
全窒素	mg/l	2.3	2.7	0.84	1.6				—	—
全リン	mg/l	0.078	0.12	0.33	0.21				—	—
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	0.002	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

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	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	H24.11.27	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
				河内運送前	本村ヶーホーホー場前	三ツ丸村中	鉄橋下	高速道路陸橋下	農協海東支所前			
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—			8.1/17	7.7/17	7.7/17	8.1/17	7.9/17	8.3/17		6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l			2.0	1.8	1.4	1.4	1.1	2.4		<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l			3.3	4.0	1.9	1.2	1.3	1.0		—	—
浮遊物質(SS)	mg/l			17	12	<1	2.2	2.2	1.3		<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l			5.4	6.0	3.3	3.8	3.6	3.6		>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			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		—	—
大腸菌群数	MPN/100ml			24000	54000	13000	24000	24000	22000		<5000	—
全窒素	mg/l			0.65	0.77	1.5	1.7	1.9	1.6		—	—
全リン	mg/l			0.13	0.16	0.12	0.084	0.086	0.074		—	—
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			0.002	0.001	0.007	<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		—	—

…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

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	項目	単位	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	H24.11.19	基準値	
			浜戸川 下安見橋	浜戸川 出屋敷橋 中川宅横	浜戸川 峰尾原橋 村山宅横橋下	小野野川 浜戸川合流点	小野野川 寺村・谷口川 合流点	小野野川 原田橋 中 間北岡水車下	小野野川 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		—	7.7/20	7.9/20	7.7/19	8.0/19	7.6/19	7.3/19	8.0/19	6.5~8.5	6.5~8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.4	1.1	1.6	1.5	1.6	1.3	3.3	<3	<5		
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	2.0	1.9	1.8	2.6	1.1	1.2	1.5	—	—		
浮遊物質(SS)		mg/l	14	3.0	4.4	9.2	2.6	2.7	3.0	<25	<50		
溶解酸素量(DO)		mg/l	10	11	10	11	9.4	10	10	>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	35000	35000	22000	35000	24000	13000	4900	<5000	—		
全窒素		mg/l	2.0	2.7	2.7	2.4	1.8	1.7	1.3	—	—		
全リン		mg/l	0.084	0.086	0.096	0.072	0.064	0.040	0.047	—	—		
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	<0.001	<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	<0.05	<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