

河川水水質検査のまとめ

1. 採 水 : 令和2年10月
2. 項 目 : 19項目
3. 検 体 数 : 42検体
4. 採 水 場 所 : 三角町9ヶ所 ・ 不知火町9ヶ所 ・ 松橋町17ヶ所
(旧 町 名) 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 : 大腸菌群数が高い所あり。
- 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 : 大腸菌群数が高い所あり。
- 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17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 : 1739番地前 ・ 萩尾児童館下 ・ 浦川内 川床 ・ 大水口橋 (4地点)
それ以外は環境基準類型指定なし。(13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【大野川 1739番地前】が基準値未達成。
大腸菌群数 … 高い所はありますが、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 : 環境基準の適用河川では

大腸菌群数 … 5000MPN/100ml以下に対して【砂川水系 鉄橋下】と
【砂川水系 農協海東支所前】が基準値未達成。

- 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 : 環境基準の適用河川では

大腸菌群数 … 5000MPN/100ml以下に対して【浜戸川水系 下安見橋】と
【浜戸川水系 峰尾原橋 村山宅横橋下】が基準値未達成。

- ②生活項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

基準値を超える項目及び件数

旧町別	基準値 河川名(水系)		項 目		合 計
			BOD	大腸菌群数	
			水域類型 B 3mg/ℓ以下	5000MPN/100mℓ以下	
			水域類型 C 5mg/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	1	—	1
小川町	砂川水系 B類型 (2地点)	B類型	—	2	2
豊野町	浜戸川水系 B類型 (2地点)	B類型	—	2	2
合計			1	4	

●松橋町 大野川水系 C類型で、1739番地前の【BOD】が15mg/ℓで、基準の5mg/ℓ以下を未達成。

- ・ BOD(生物化学的酸素要求量)とは、河川水の中や海水の中の汚染物質(有機物)が微生物によって無機化あるいはガス化するときに必要な酸素量のこと、この数値が大きくなれば、その河川などの水中には汚染物質(有機物)が多く水質が汚濁していることを意味する。

●小川町 砂川水系 B類型で、大腸菌群数が鉄橋下では35000MPN/100mℓ、農協海東支所前では7900MPN/100mℓで、基準の5000MPN/100mℓを未達成。

●豊野町 浜戸川水系 B類型で、大腸菌群数が下安見橋では24000MPN/100mℓ、峰尾原橋村山宅横橋下では54000MPN/100mℓで、基準の5000MPN/100mℓを未達成。

- ・ 大腸菌の存在は、水が人畜のし尿などで汚された証拠であり、その数は汚染の程度を示す一指標です。

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		R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	基準値	
項 目	単位	大田尾川	古氷川	波多川	金桁川	戸馳内潟	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	戸馳内潟	前越橋	里浦橋	底江橋		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.9 / 21	8.3 / 22	7.7 / 22	7.4 / 22	7.2 / 22	7.6 / 22	7.9 / 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	0.9	1.8	1.3	0.9	5.7	1.0	0.7	1.1	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.9	3.9	3.4	2.7	20	2.5	1.4	1.0	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	6	1	5	6	35	10	<1	2	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	12	9.0	7.0	4.1	7.7	9.8	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	<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	54000	54000	17000	92000	35000	9400	11000	<5000	—
全窒素	mg/l	2.4	3.7	3.3	2.3	3.4	3.3	3.8	3.2	—	—
全リン	mg/l	0.026	0.11	0.026	0.048	0.27	0.071	0.049	0.068	—	—
カドミウム	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	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	0.003	<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	—	—

…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		R2.10.5								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	—	9.0 / 22								6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.5								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.3								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	2								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	11								>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	0.005								—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	160000								<5000	—
全窒素	mg/l	5.2								—	—
全リン	mg/l	0.78								—	—
カドミウム	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	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	<0.005								<0.05	<0.05
砒素	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								—	—

…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 2 6 6 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		R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	R2.10.5	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	—	7.9 / 22	8.7 / 23	7.7 / 22	7.5 / 22	8.4 / 22	8.1 / 22	7.8 / 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	7.3	<0.5	2.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	9.4	1.9	4.3	2.0	0.8	1.3	1.8	1.5	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	7	2	10	<1	1	2	1	3	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	3.1	11	9.8	7.3	11	9.6	8.9	9.7	>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	11000	7900	13000	4900	17000	24000	24000	28000	<5000	—
全窒素	mg/l	3.5	2.4	3.7	3.7	3.0	3.3	3.6	4.4	—	—
全リン	mg/l	0.29	0.069	0.11	0.030	0.055	0.063	0.076	0.11	—	—
カドミウム	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	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	0.002	<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	—	—

…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		R2.10.5								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	—	9.9 / 22								6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.5								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	11								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	4								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10								>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	0.004								—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	35000								<5000	—
全窒素	mg/l	5.2								—	—
全リン	mg/l	0.40								—	—
カドミウム	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	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	<0.005								<0.05	<0.05
砒素	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								—	—

…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	1739番地前	
3	大野川	萩尾児童館下	
4	大野川	浦川内 川床	
5	大野川	大水口橋	
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	
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		R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	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	1739番地前 クレーンヤード付近	萩尾児童館下	浦川内 川床	大水口橋	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	—	7.3 / 19	7.3 / 20	7.4 / 20	8.2 / 19	7.5 / 20	7.8 / 20	7.4 / 20	7.8 / 20	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.6	15	4.3	2.0	3.4	1.1	5.2	2.6	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.8	24	7.8	1.3	4.0	3.8	8.7	4.3	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	9	42	16	6	8	1	29	8	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	5.6	7.3	5.5	9.9	6.1	9.0	5.8	7.1	>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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	23000	240000	79000	13000	4500	34000	17000	49000	<5000	—
全窒素	mg/l	1.8	3.7	3.2	2.0	1.9	2.8	2.0	3.4	—	—
全リン	mg/l	0.24	0.75	0.43	0.046	0.13	0.12	0.31	0.27	—	—
カドミウム	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
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	0.002	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	—	—

...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		R2.10.13	R2.10.8	R2.10.8	R2.10.8	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.13	R2.10.8	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 児湯食鳥横	古保山橋	樋門		
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.3 / 21	7.9 / 20	7.7 / 20	7.9 / 20	7.7 / 19	7.4 / 20	9.2 / 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	1.6	3.0	3.3	2.4	1.1	7.3	1.3	2.1	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.0	6.6	6.5	4.1	3.4	6.8	4.9	4.3	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	3	39	44	23	1	6	5	32	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	9.1	7.3	8.7	8.4	4.8	15	8.3	>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	—	—
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	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	540000	130000	46000	4500	23000	17000	70000	13000	<5000	—
全窒素	mg/l	4.8	2.2	2.7	2.1	1.4	1.4	3.8	1.5	—	—
全リン	mg/l	0.49	0.20	0.23	0.16	0.020	0.20	0.15	0.13	—	—
カドミウム	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	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	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.002	<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	—	—

...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		R2.10.13								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	—	8.2 / 19								6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1								<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.1								—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	12								<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10								>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	<0.5								—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	<0.5								—	—
全亜鉛	mg/l	<0.003								—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	33000								<5000	—
全窒素	mg/l	2.2								—	—
全リン	mg/l	0.14								—	—
カドミウム	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	mg/l	<0.001								<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	<0.005								<0.05	<0.05
砒素	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								—	—

...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

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		R2.10.8	R2.10.8	R2.10.8						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	—	7.9 / 20	8.1 / 20	8.2 / 20						6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.7	0.8						<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.4	2.5	1.2						—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	6	1	2						<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	9.6	11						>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	35000	35000	7900						<5000	—
全窒素	mg/l	3.5	2.8	2.7						—	—
全リン	mg/l	0.098	0.063	0.058						—	—
カドミウム	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	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	<0.00005	<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						—	—

…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		R2.10.8	R2.10.8	R2.10.8	R2.10.8					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 / 20	8.1 / 20	8.2 / 20	8.1 / 20					6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.0	1.5	0.9					<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6	2.7	2.1	1.5					—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	3	3	7	3					<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	11	10	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					—	—
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	54000	54000	7000					<5000	—
全窒素	mg/l	3.7	4.3	3.3	2.0					—	—
全リン	mg/l	0.080	0.071	0.065	0.031					—	—
カドミウム	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	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	<0.00005	<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					—	—

…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