

河川水水質検査のまとめ

1. 採 水 : 平成30年 10月
2. 項 目 : 19項目
3. 検 体 数 : 41検体
4. 採取場所 : 三角町9ヵ所・不知火町9ヵ所・松橋町16ヵ所
(旧町名) 小川町3ヵ所・豊野町4ヵ所

1) 三角町 9ヵ所 (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 9ヵ所 (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 16ヵ所 (環境基準C類型適用河川あり: 大野川水系3ヵ所中3地点)

適用場所 : 萩尾児童館下・川床・大水口橋 (3地点)

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

SS … 50mg/l以下に対して【大野川 萩尾児童館下】が基準値オーバー。

大腸菌群数 … 高い所はありますが、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) 小川町 3ヵ所 (環境基準B類型適用河川あり: 砂川水系2ヵ所中2地点)

適用場所 : 鉄橋下・農協海東支所前 (2地点)

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】が基準値オーバー。

- ②健康項目 : 異常値なし。
- ③その他の項目 : 異常値なし。

5) 豊野町 4ヵ所 (環境基準B類型適用河川あり: 浜戸川水系2ヵ所中2地点)

適用場所 : 下安見橋・峰尾原橋 (2地点)

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 下安見橋】と
【浜戸川 峰尾原橋】が基準値オーバー。

- ②健康項目 : 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
			大腸菌群数	SS	
			水域類型 B	5000MPN/100ml以下	25mg/l以下
			水域類型 C	5000MPN/100ml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 (3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			4	1	

- 松橋町 大野川水系 C類型で、萩尾児童館下の【SS】が86mg/lで、基準の50mg/l以下をオーバーしています。

SS(浮遊物質)とは、水中に浮遊又は懸濁している直径2mm以下の粒子状物質で、濁りなどの水質汚濁の指標。粘土などの微粒子や動植物プランクトン、下水・工場排水などに由来する有機物や金属の沈殿などが含まれる。浮遊物質が多いと透明度などの外観が悪くなるほか、魚類のえらがつまって窒息させる危険性や、太陽光線の透過を妨げ、水中の植物の光合成に影響し発育を阻害することがある。

- 小川町 砂川水系 B類型で、大腸菌群数が鉄橋下では11000MPN/100ml、農協海東支所前では7900MPN/100mlで、基準の5000MPN/100mlをオーバーしています。

- 豊野町 浜戸川水系 B類型で、大腸菌群数が下安見橋では13000MPN/100ml、峰尾原橋村山宅横橋下では54000MPN/100mlで、基準の5000MPN/100mlをオーバーしています。

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	大田尾川	
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)

採 取 日			基準値										
項 目	単位	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	B類型	C類型
		大田尾川	古氷川	波多川	金析川	戸馳内潟	郡浦川	里浦川	底江川	底江橋	底江橋	底江橋	
水素イオン濃度 (pH) / 測定温度	—	8.0/21	8.2/21	7.7/21	7.1/21	7.0/21	7.5/21	7.9/21	7.9/21	7.9/21	7.9/21	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.6	1.1	1.0	0.7	2.6	1.1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<3	<5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.3	3.0	2.3	1.8	8.0	2.0	0.7	1.3	0.7	1.3	—	—
浮遊物質量 (SS)	mg/l	26	2	6	13	20	18	3	18	3	18	<25	<50
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	10	10	8.2	5.0	9.2	9.8	11	9.8	11	>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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	92000	35000	92000	24000	54000	54000	54000	54000	54000	54000	<5000	—
全窒素	mg/l	0.21	1.2	1.3	2.7	1.3	1.5	1.9	1.4	1.9	1.4	—	—
全リン	mg/l	0.023	0.13	0.027	0.059	0.093	0.073	0.056	0.087	0.056	0.087	—	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<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	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	<0.001	<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	<0.00005	<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	0.03	<0.02	0.05	<0.02	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

河川水水質結果一覧表(三角)

採 取 日		H30.10.15										基準値	
項 目	単 位	H30.10.15	手場川	神社前								B 類型	C 類型
												6.5~8.5	6.5~8.5
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.2/21										<3	<5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1										—	—
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.2										<25	<50
浮遊物質(SS)	mg/l	8										>5	>5
溶存酸素量(DO)	mg/l	11										—	—
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	0.006										—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	160000										<5000	—
全窒素	mg/l	3.4										—	—
全リン	mg/l	0.67										—	—
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	0.04										—	—

...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

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)

採 取 日		H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	H30.10.15	基準値	
項 目	単 位											B類型	C類型
水素イオン濃度 (pH) / 測定温度	—	8.0/21	8.6/21	8.0/21	7.6/22	8.5/22	7.8/21	8.2/21	7.8/21	6.5～8.5	6.5～8.5		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<3	<5		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.0	1.1	1.4	1.9	1.9	1.1	1.1	1.2	—	—		
浮遊物質質量 (SS)	mg/l	3	2	12	7	33	7	8	3	<25	<50		
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.3	11	11	11	10	9.6	9.1	11	>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	0.004	<0.003	<0.003	0.003	—	—		
大腸菌群数	MPN/100ml	160000	35000	35000	54000	92000	54000	24000	54000	<5000	—		
全窒素	mg/l	0.66	1.1	2.9	0.94	1.7	0.74	1.1	2.4	—	—		
全リン	mg/l	0.092	0.069	0.073	0.029	0.14	0.084	0.066	0.12	—	—		
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	<0.001	<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	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	—	—		

...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		H30.10.15										基準値	
項 目	単 位	春の川 春の川下流 松合橋										B類型	C類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.3/22										6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7										<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	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	7000										<5000	—
全窒素	mg/l	5.3										—	—
全リン	mg/l	0.43										—	—
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	0.10										—	—

…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	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	明神川	田中屋横 大野橋	
6	浅川	江口橋	
7	宮小路川	ヤマックス入口	
8	宮小路川	スカイマンション下	
9	五丁川	裏井手川 豊川神社前	
10	五丁川	裏井手川 新堆肥舎	
11	五丁川	上浅川橋	
12	鳴滝川	鳴滝川源流	
13	鳴滝川	旧宮尾畜産横	
14	鳴滝川	古保山橋	
15	八枚戸川	樋門	
16	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			H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	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	宮小路川	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	大水路橋	田中屋横 大野橋	江口橋	ヤマツクス入口	スカイマゼン下				
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.6/20	7.5/20	8.4/20	7.6/20	7.9/20	7.8/20	7.7/19	8.5/20	8.5/20	8.5/20	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	1.8	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	1.1	1.1	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.7	9.1	0.9	4.6	4.0	7.7	5.3	5.0	5.0	5.0	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	15	86	5	9	13	60	8	2	2	2	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	7.1	11	7.4	9.4	7.1	6.0	12	12	12	>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	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.008	0.010	0.008	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	54000	160000	35000	7900	54000	3300	24000	24000	24000	24000	<5000	—
全窒素	mg/l	0.73	1.6	1.7	1.8	1.9	2.7	4.0	5.6	4.0	5.6	—	—
全リン	mg/l	0.17	0.32	0.035	0.15	0.12	0.30	0.48	0.72	0.48	0.72	—	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<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	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	0.002	0.001	0.002	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	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.10	0.06	0.05	0.03	0.07	<0.02	0.04	0.22	0.04	0.22	—	—

....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

採 取 日		基準値									
項 目	単位	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.19	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.19	H30.10.30	基準値
		五丁川 裏井出川 豊川神社	五丁川 裏井出川 新雄肥舎	五丁川 上浅川橋	鳴滝川 鳴滝川源流	鳴滝川 旧宮尾畜産横	鳴滝川 古保山橋	八枚戸川 樋門	浅井手川 松橋温泉前	B類型	
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	8.1/19	7.9/19	8.0/21	7.7/19	7.6/20	8.3/20	7.5/20	8.1/20	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.8	1.2	0.7	0.9	1.0	1.1	0.7	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.1	8.5	4.6	2.4	6.6	4.1	6.9	2.4	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	34	30	14	2	61	4	69	2	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	9.0	9.1	9.4	8.0	12	6.6	12	>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	54000	24000	7900	24000	21000	14000	54000	<5000	—
全窒素	mg/l	1.8	1.7	1.1	1.4	0.91	2.1	0.98	0.93	—	—
全リン	mg/l	0.25	0.21	0.14	0.019	0.12	0.081	0.21	0.086	—	—
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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	0.05	0.10	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.04	—	—

・・・生活環境の保護に関する基準(1)河川(湖沼を除く)B型
 ・・・生活環境の保護に関する基準(1)河川(湖沼を除く)C型

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		H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	基準値	
項 目	単 位	扇の塘川	砂川	砂川	砂川	鉄橋下	砂川	B類型	C類型
		三ツ丸村中					農協海東支所前	6.5～8.5	6.5～8.5
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.6/21	7.9/20	8.5/20					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6	<0.5				<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.1	1.1	0.8				—	—
浮遊物質量(SS)	mg/l	6	1	1				<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.7	9.3	12				>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	24000	11000	7900				<5000	—
全窒素	mg/l	1.6	1.5	1.6				—	—
全リン	mg/l	0.23	0.063	0.054				—	—
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	0.031	<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	0.03				—	—

・・・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

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		H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	基準値	
項 目	単 位	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	H30.10.19	B類型	C類型
		浜戸川 下安見橋	浜戸川 峰尾原橋 村山宅横橋下	浜戸川	小野野川 浜戸川合流点	小野野川	小野野川	小野野川	小野野川	6.5~8.5	6.5~8.5
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.9/19	7.6/19	7.6/19	8.0/20	8.0/19	8.0/19	8.0/19	8.0/19	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	1.6	1.6	2.1	2.1	0.8	0.8	0.8	—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	4	7	7	7	7	<1	<1	<1	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	10	10	10	10	10	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	<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	24000	24000	4900	4900	4900	<5000	—
全窒素	mg/l	2.0	2.3	2.3	1.6	1.6	0.37	0.37	0.37	—	—
全リン	mg/l	0.12	0.078	0.078	0.092	0.092	0.019	0.019	0.019	—	—
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	<0.001	<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
 ...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