

河川水水質検査のまとめ

- 1 採 水 : 平成28年 10月
- 2 項 目 : 19項目
- 3 検 体 数 : 41検体
- 4 採取場所 (旧町名で): 三角町9箇所, 不知火町9箇所, 松橋町16箇所,
小川町3箇所, 豊野町4箇所

1). 三角町 9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箇所 (環境基準 類型指定なし)

- ①生活環境項目: 大腸菌群数高い所あり。
- 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箇所 (環境基準 **C類型**適用河川あり; 大野川水系3箇所中3地点) 適用あり: 大水口橋、萩尾児童館下、川床、(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
BOD : 5 mg/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箇所 (環境基準 **B類型**適用河川あり; 砂川水系2箇所中2地点) 適用あり: 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: 環境基準適用河川では
大腸菌群数: 5000 MPN/100ml 以下に対して
砂川 鉄橋下が基準値オーバー。
- 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箇所（環境基準 **B類型**適用河川あり；浜戸川水系 2箇所中 2地点）
適用あり：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： 5 0 0 0 MPN/100ml 以下に対して
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。

別表 1

基準値を超える項目及び件数

旧町村名			項 目	合 計
			大腸菌群数	S S
	基準値	水域類型 B	5000MPN/100ml 以下	25mg/l 以下
	河川名（水系）	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）		—	1
小川町	砂川水系 B 類型 （2 地点）		1	—
豊野町	浜戸川水系 B 類型 （2 地点）		1	—
	合 計		2	3

① 結果一覽表

河 川 水 三 角 町

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		H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	H28.10.11	基準値	
項 目	単 位												B類型	C類型
		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					
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.5/23	7.3/23	7.3/23	6.7/23	7.0/22	7.4/23	7.5/22	7.5/23					6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	1.0	1.2	1.3	3.1	0.5	0.8	<0.5					<3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	2.2	2.3	3.7	12	1.4	0.8	0.9					—
浮遊物質(SS)	mg/l	16	7	12	28	13	8	3	3					<25
溶解酸素量(DO)	mg/l	8.6	8.7	9.0	8.2	6.0	9.0	9.1	9.2					>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	7900	54000	54000	92000	28000	92000	4900	4900					<5000
全窒素	mg/l	2.5	3.8	3.6	5.6	0.86	3.2	3.4	3.2					—
全リン	mg/l	0.035	0.090	0.037	0.010	0.17	0.074	0.078	0.079					—
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
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
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
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001					<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	<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)

採 取 日		H28.10.11						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	—	7.3/23	/	/	/	/	/	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3						<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.0						—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	6						<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3						>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	92000						<5000	—
全窒素	mg/l	7.2						—	—
全リン	mg/l	0.45						—	—
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	<0.0005						<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
 ...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 不知火町

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		項目	単位	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	基準値	
				浦上川 浦上川R266号下	長崎川 長崎川下流	桂原川 桂原川下流	黒田川 黒田川下流	大見川 大見川下流	西浦川 西浦川下流	本浦川 本浦川下流	救の浦川 救の浦川下流	救の浦川 救の浦川下流	B類型	C類型
水素イオン濃度(pH)	測定温度	—	—	7.6/22	8.2/22	7.6/22	7.1/22	8.1/22	7.8/22	8.0/22	7.7/22	7.7/22	6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	mg/l	1.2	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	mg/l	2.5	1.2	1.8	2.2	0.7	1.6	1.1	1.6	1.6	—	—
浮遊物質(SS)		mg/l	mg/l	10	2	28	31	2	7	2	6	6	<25	<50
溶存酸素量(DO)		mg/l	mg/l	7.5	9.9	6.6	6.6	10	9.3	9.2	9.9	9.9	>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)		mg/l	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	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	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	MPN/100ml	54000	7900	7900	7900	9400	17000	4900	13000	13000	<5000	—
全窒素		mg/l	mg/l	1.5	1.7	5.1	5.7	1.9	1.3	1.3	2.7	2.7	—	—
全リン		mg/l	mg/l	0.090	0.10	0.13	0.047	0.10	0.10	0.044	0.20	0.20	—	—
カドミウム		mg/l	mg/l	<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	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
有機リン化合物		mg/l	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛		mg/l	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	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	mg/l	<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	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	mg/l	<0.02	<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(不知火)

採 取 日		H28.10.19										基準値	
項 目	単 位											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	—	7.9/21										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	4.4										—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	37										<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.3										>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	24000										<5000	—
全窒素	mg/l	4.7										—	—
全リン	mg/l	0.27										—	—
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
有機磷化合物	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	<0.0005										<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
 ・・・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 松 橋 町

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			基準値										
項 目	単位	H28.10.11	H28.10.31	H28.10.11	H28.10.31	H28.10.11	H28.10.31	H28.10.11	H28.10.31	H28.10.11	H28.10.31	B類型	C類型
		旧大野川 警察署裏	大野川 萩尾児童館下	大野川 浦川内 川床	大野川 大門口橋	明神川 田中屋横 大野橋	浅川 江口橋	宮小路川 ヤマックス入口	宮小路川 スカイマンション下				
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.5/22	7.5/20	7.8/20	7.3/23	7.7/22	7.8/20	7.7/22	7.8/20	7.7/22	8.1/23	6.5～8.5	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.7	5.1	2.6	1.8	1.8	1.4	1.1	1.4	1.1	0.7	<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.4	5.2	1.9	3.3	2.8	4.2	2.8	4.2	2.8	2.0	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/l	9	44	11	18	6	30	7	30	7	3	<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	5.6	7.8	9.7	5.5	8.5	9.1	8.2	9.1	8.2	9.5	>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	<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	0.006	<0.003	0.006	<0.003	—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	13000	3300	22000	35000	7900	35000	7900	35000	24000	<5000	—
全窒素	mg/l	2.1	3.8	1.3	2.3	1.8	1.8	4.1	1.8	4.1	5.2	—	—
全リン	mg/l	0.15	0.13	0.049	0.16	0.098	0.13	0.17	0.13	0.17	0.37	—	—
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	—	—
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	<0.0005	<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	<0.02	<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(松橋町)

採 取 日		H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.19	H28.10.19	H28.10.19	基準値	
項 目	単 位	五丁川 裏井出川 豊川神社	五丁川 裏井出川 新堆肥舎	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	鳴滝川	八枚戸川 樋門	浅井手川 松橋温泉前		B類型	C類型
水素イオン濃度(pH) / 測定温度	—	7.6/22	7.5/21	7.5/21	7.6/20	7.9/20	8.0/20	7.5/22	7.8/22	6.5~8.5	6.5~8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.4	2.9	2.7	0.7	1.6	1.4	2.6	1.2	<3	<5		
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.6	5.7	6.3	3.6	3.3	3.7	5.4	2.5	—	—		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	54	43	74	3	3	9	66	3	<25	<50		
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.2	5.4	5.8	9.5	9.2	10	5.3	9.0	>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	35000	54000	35000	4900	3300	7900	54000	92000	<5000	—		
全窒素	mg/l	1.2	1.2	1.1	1.3	0.87	3.3	1.5	1.3	—	—		
全リン	mg/l	0.29	0.28	0.22	0.010	0.28	0.062	0.23	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	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	—	—		

...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 小 川 町

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		単 位	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31					基準値	
項 目			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	—	—	7.6/20	7.9/20	8.0/20					6.5~8.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	mg/l	1.1	0.6	<0.5					<3	<5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	mg/l	2.7	1.1	0.7					—	—
浮遊物質(SS)	mg/l	mg/l	11	4	4					<25	<50
溶存酸素量(DO)	mg/l	mg/l	8.1	9.0	10					>5	>5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/l	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5					—	—
全亜鉛	mg/l	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003					—	—
大腸菌群数	MPN/100ml	MPN/100ml	54000	24000	4900					<5000	—
全窒素	mg/l	mg/l	1.8	2.6	2.2					—	—
全リン	mg/l	mg/l	0.17	0.14	0.096					—	—
カドミウム	mg/l	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003					<0.003	<0.003
全シアン	mg/l	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	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1					—	—
鉛	mg/l	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005					<0.05	<0.05
砒素	mg/l	mg/l	0.002	<0.001	<0.001					<0.01	<0.01
総水銀	mg/l	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	mg/l	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
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 豊 野 町

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	項 目	単 位	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	H28.10.31	基準値	
			浜戸川 下安見橋	浜戸川 峰尾原橋 村山宅横橋下	小 熊 野 川 浜戸川合流点	小 熊 野 川 原田橋 中 間北岡水車下	小 熊 野 川		B 類 型	C 類 型
水素イオン濃度 (pH) / 測定温度		—	7.8/20	7.7/19	7.9/19	8.0/20			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			<3	<5
化学的酸素要求量 (COD)		mg/l	1.7	1.1	1.4	0.8			—	—
浮遊物質 (SS)		mg/l	6	4	5	2			<25	<50
溶存酸素量 (DO)		mg/l	9.4	9.8	9.7	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	2300	7000	3300	11000			<5000	—
全窒素		mg/l	1.8	2.6	1.4	1.4			—	—
全リン		mg/l	0.095	0.074	0.079	0.040			—	—
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	<0.02	<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

② まとめ