

河川水水質検査結果一覧表(三角)

受付日	—	平成21年12月1日										環 境 基 準 値
気温	℃	15.0	15.2	15.7	14.5							
水温	℃	13.8	13.8	14.1	13.7							
採水時刻	—	12:40	12:10	11:00	11:40							
宇城市 No		No 1	No 2	No 3	No 4							
採取場所		三角町 No 1	三角町 No 2	三角町 No 3	三角町 No 4							
		手場川	郡浦川	戸馳内潟	古氷川							
			前越橋		五反田橋							
水素イオン濃度	—	6.9	7.4	7.4	7.6							—
生物化学的酸素要求量	mg/l	3.5	0.5未満	1.5	5.3							—
化学的酸素要求量	mg/l	3.4	1.9	6.3	7.6							—
浮遊物質	mg/l	28	3	21	28							—
溶存酸素量	mg/l	9.5	10.1	11.1	10.1							—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							—
全亜鉛	mg/l	0.010	0.003未満	0.003	0.009							—
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	7900	33000	2400000							—
全窒素	mg/l	1.2	2.0	0.92	2.9							—
全燐	mg/l	0.14	0.07	0.13	0.19							—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							—
鉛	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満							0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満							0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.11	0.02	0.04	0.09							—

河川水水質検査結果一覧表(不知火) ①

受付日	—	平成21年12月8日						平成21年12月1日				環 境 基 準 値
気温	℃	4.2	7.0	8.5	9.4	8.4	10.0	15.4	15.7	15.4	15.0	
水温	℃	8.1	8.5	10.4	8.5	9.4	8.4	15.5	14.8	14.4	15.4	
採水時刻	—	8:20	9:00	10:40	10:30	9:40	10:05	13:00	14:10	14:30	13:20	
宇城市 No		No 5	No 6	No 7	No 8	No 9	No10	No11	No12	No13	No14	環 境 基 準 値
採取場所		不知火町 No 1	不知火町 No 2	不知火町 No 3	不知火町 No 4	不知火町 No 5	不知火町 No 6	不知火町 No 7	不知火町 No 8	不知火町 No 9	不知火町 No 10	
		尻川 尻川	浦上川 浦上川	浦上川 浦上川下流	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	
		御領橋下	R266号下	白水橋		桂原橋	森田宅下	大見橋	西浦橋	本浦橋	救の浦橋	
水素イオン濃度	—	7.4	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	7.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.0	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
化学的酸素要求量	mg/l	3.7	3.7	1.9	1.5	1.4	2.2	1.0	1.4	1.3	1.2	—
浮遊物質	mg/l	4	2	6	1	1	4	2	2	2	2	—
溶存酸素量	mg/l	7.8	8.4	13.0	11.9	11.5	9.0	9.6	10.0	9.9	9.0	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
全亜鉛	mg/l	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	24000	4900	1800	3300	1700	3300	7900	2400	7900	—
全窒素	mg/l	2.2	1.1	2.8	1.5	3.2	9.4	1.6	1.2	1.5	2.3	—
全燐	mg/l	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07	0.03	0.07	0.08	0.07	0.12	—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.02未満	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.04	—

河川水水質検査結果一覧表(不知火) ②

[illegible]

河川水水質検査結果一覧表(松橋) ①

受付日	—	平成21年12月9日		平成21年12月14日		平成21年12月9日				平成21年12月14日		環 境 基 準 値
気温	℃	10.0	11.1	15.3	14.8	10.6	11.4	10.8	10.0	14.0	13.2	
水温	℃	10.2	9.1	13.5	13.5	11.9	10.6	10.8	11.9	14.0	11.1	
採水時刻	—	10:10	10:30	14:00	14:15	11:00	9:50	9:20	9:00	11:00	11:35	
宇城市 No		No16	No17	No18	No19	No20	No21	No22	No23	No24	No25	環 境 基 準 値
採取場所		松橋町 No 1	松橋町 No 2	松橋町 No 3	松橋町 No 4	松橋町 No 5	松橋町 No 6	松橋町 No 7	松橋町 No 8	松橋町 No 9	松橋町 No 10	
		旧大野川 警察署裏	大野川(C)	大野川(C) 浦川内大島	大野川(C) 萩尾児童館下	大野川(C) 浦川内川床	大野川(C)	明神川 農業共済前	明神川 パルシェ横	明神川 田中屋前	浅川 (旧浅川) 久具	
			薩摩橋	中富橋			大水口橋		大坪橋	大野橋		
水素イオン濃度	—	6.9	7.2	6.8	6.7	7.5	7.6	7.7	7.7	6.8	7.0	—
生物化学的酸素要求量	mg/l	8.7	7.1	3.2	2.5	4.9	5.2	7.4	5.1	3.4	1.6	—
化学的酸素要求量	mg/l	6.8	6.2	12	6.1	2.1	4.9	5.1	4.8	5.4	4.2	—
浮遊物質	mg/l	4	11	250	51	1	7	2	5	7	4	—
溶存酸素量	mg/l	3.3	8.4	8.5	8.9	10.8	10.0	10.5	7.1	8.1	9.3	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
全亜鉛	mg/l	0.004	0.008	0.037	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003	0.005	0.005	0.005	—
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	79000	22000	7900	2200	1100	49000	13000	46000	17000	—
全窒素	mg/l	3.5	2.3	7.2	2.6	1.7	2.8	8.0	4.4	3.8	2.2	—
全燐	mg/l	0.18	0.15	0.91	0.19	0.05	0.17	0.21	0.18	0.18	0.18	—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.010	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	0.001未満	0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00006	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.33	0.14	0.02	0.04	0.02	0.04	0.25	0.06	0.10	0.05	—

生活環境の保全に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型C 別紙試料1

河川水水質検査結果一覧表(松橋) ②

受付日	—	平成21年12月14日						平成21年12月9日		平成21年12月14日		環 境 基 準 値
気温	℃	12.7	14.3	13.9	13.5	14.8	14.5	10.6	10.6	12.8	13.8	
水温	℃	12.5	16.2	14.4	14.0	13.0	14.6	11.6	16.2	11.1	10.6	
採水時刻	—	11:15	11:00	11:55	11:35	13:35	13:15	11:40	11:30	10:40	10:25	
宇城市 No	—	No26	No27	No28	No29	No30	No31	No32	No33	No34	No35	
採取場所	—	松橋町 No 11 浅川 江口橋	松橋町 No 12 浅川 田開川上流 田開橋	松橋町 No 13 浅川 (宮小路川) (浅川支流) 奥村うどん店前	松橋町 No 14 浅川 松岡木工所前	松橋町 No 15 浅川 宮小路川 (浅川支流) ヤマックス入り口	松橋町 No 16 浅川 宮小路川 (浅川支流) スカイマンション下	松橋町 No 17 浅川 内田橋	松橋町 No 18 有間田川 (浅川支流) 内田弁天	松橋町 No 19 五丁川 裏井手川 豊川神社前	松橋町 No 20 五丁川 裏井手川 新堆肥舎	
水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.5	7.6	6.8	6.8	7.8	7.7	7.6	7.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/l	3.4	2.9	5.2	1.2	3.8	3.4	3.4	3.6	2.2	2.1	—
化学的酸素要求量	mg/l	5.8	5.3	7.4	2.0	5.8	5.8	1.7	1.9	6.2	6.8	—
浮遊物質	mg/l	26	17	1	2	52	3	2	2	30	51	—
溶存酸素量	mg/l	9.1	11.9	8.8	10.2	7.9	9.2	9.5	7.0	10.0	9.2	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
全亜鉛	mg/l	0.008	0.009	0.021	0.003未満	0.024	0.024	0.003未満	0.003	0.008	0.010	—
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	95000	33000	22000	1400000	170000	490	790	33000	4900	—
全窒素	mg/l	3.4	2.7	6.2	1.7	3.4	11	0.96	1.8	2.6	3.3	—
全燐	mg/l	0.23	0.22	0.53	0.05	0.25	0.73	0.05	0.04	0.22	0.21	—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09	0.12	0.45	0.02	0.06	0.16	0.02未満	0.02	0.03	0.05	—

河川水水質検査結果一覧表(松橋) ③

受付日	—	平成21年12月14日										環 境 基 準 値
気温	℃	13.3	12.0	11.6	11.0	12.0	13.9	9.6	12.6			
水温	℃	12.2	11.0	12.5	13.0	12.5	11.8	11.0	14.0			
採水時刻	—	10:10	9:25	10:00	9:10	9:45	10:20	9:30	10:45			
宇城市 No		No36	No37	No38	No39	No40	No41	No42	No43			
採取場所		松橋町 No 21	松橋町 No 22	松橋町 No 23	松橋町 No 24	松橋町 No 25	松橋町 No 26	松橋町 No 27	松橋町 No 28			
		五丁川	鳴滝川 源流	鳴滝川 笹野点	鳴滝川 旧宮尾畜産横 児湯食鳥横	鳴滝川 鳴滝川水路	鳴滝川 古保山橋	八枚戸川 樋門	浅井手川 松橋温泉前			
		上浅川橋										
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4	7.5	7.6	7.7			—
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.8	0.9	1.5	0.5未満	1.4	1.8	2.4	1.8			—
化学的酸素要求量	mg/l	8.0	4.4	3.7	4.2	3.7	3.6	5.9	3.4			—
浮遊物質	mg/l	23	3	3	11	6	3	12	4			—
溶存酸素量	mg/l	7.1	10.0	9.0	6.8	8.8	10.6	7.2	10.1			—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			—
全亜鉛	mg/l	0.010	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.007			—
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	13000	17000	2800	11000	33000	33000	11000			—
全窒素	mg/l	1.7	1.1	2.9	1.7	3.6	3.5	2.0	1.5			—
全磷	mg/l	0.19	0.01	0.07	0.05	0.06	0.06	0.20	0.13			—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001			0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05			—

生活環境の保全に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

類 型	水素イオン濃度	浮遊物質	生物化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数
河川(類型AA)	6.5以上	25mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型A)	6.5以上	25mg/L以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型B)	6.5以上	25mg/L以下	3mg/L以下	5mg/L以上	5000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型C)	6.5以上	50mg/L以下	5mg/L以下	5mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型D)	6.0以上	100mg/L以下	8mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型E)	6.0以上	ゴミ等の浮遊が認められないこと	10mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				

河川水水質検査結果一覧表(小川)

受付日	—	平成21年12月4日										環 境 基 準 値
気温	℃	14.8	15.8	17.9	10.6	10.6	13.2					
水温	℃	12.1	14.0	15.0	11.2	12.1	10.4					
採水時刻	—	12:10	11:40	12:40	11:20	10:45	10:30					
宇城市 No		No44	No45	No46	No47	No48	No49					
採取場所		小川町 No 1	小川町 No 2	小川町 No 3	小川町 No 4	小川町 No 5	小川町 No 6					
		八枚戸川 河内運送前	仲の江川 本村 ゲートボール場前	扇の塘川 三ッ丸村中	砂川(B) 鉄橋下	砂川(B) 高速道路 陸橋下	砂川(B) 農協 海東支所前					
水素イオン濃度	—	6.9	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7					—
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	2.6	1.5	0.7	0.9	0.7					—
化学的酸素要求量	mg/l	3.3	4.5	3.4	1.3	1.3	1.0					—
浮遊物質	mg/l	15	9	1	1未満	1未満	1未満					—
溶存酸素量	mg/l	8.7	7.1	10.4	9.8	10.0	11.7					—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					—
全亜鉛	mg/l	0.009	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満					—
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	7000	49000	1400	9500	3300					—
全窒素	mg/l	1.9	1.6	3.7	2.5	2.8	2.4					—
全燐	mg/l	0.17	0.18	0.20	0.06	0.06	0.05					—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06	0.04	0.16	0.03	0.03	0.03					—

Ⅲ. 河川水水質検査

No	検査項目	測定方法	報告下限値	単位	参考基準値 (環境基準)
1	水素イオン濃度	JIS K0102 12.1	—	—	河川 類型別 ア
2	生物化学的酸素要求量	JIS K0102 21	0.5	mg/l	河川 類型別 ア
3	化学的酸素要求量	JIS K0102 17	0.5	mg/l	海域 類型別 ア
4	浮遊物質	昭和46年12月環境庁告示第59号付表8	1	mg/l	河川 類型別 ア
5	溶存酸素量	JIS K0102 32	0.5	mg/l	河川 類型別 ア
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	JIS K 0102 付属書<参考>補足I-1	0.5	mg/l	—
7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	JIS K 0102 付属書<参考>補足I-1	0.5	mg/l	—
参考	ノルマルヘキサン抽出物質	昭和46年12月環境庁告示第59号付表10	0.5	mg/l	海域 類型別 ア
8	全亜鉛	JIS K0102 53	0.003	mg/l	河川 類型別 イ
9	大腸菌群数	最確数法	2	MPN/100ml	河川 類型別 ア
10	全窒素	JIS K0102 45.2、45.3、45.4	0.01	mg/l	海域 類型別 ア
11	全燐	JIS K0102 46.3	0.01	mg/l	海域 類型別 ア
12	カドミウム	JIS K0102 55	0.001	mg/l	0.01mg/L以下
13	全シアン	JIS K0102 38.1.2及び38.3	0.1	mg/l	検出されないこと
14	有機リン化合物	環境庁告示第64号	0.1	mg/l	—
15	鉛	JIS K0102 54	0.001	mg/l	0.01mg/L以下
16	六価クロム	JIS K0102 65.2	0.005	mg/l	0.05mg/L以下
17	砒素	JIS K0102 61.2、61.3、61.4	0.001	mg/l	0.01mg/L以下
18	総水銀	昭和46年12月環境庁告示第59号付表1	0.00005	mg/l	0.0005mg/L以下
19	陰イオン界面活性剤	JIS K0102	0.02	mg/l	—

* 平成21年11月まで付表7

生活環境の保全に関する環境基準

類 型	水素イオン濃度	浮遊物質	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数	全窒素	全燐
河川(類型AA)	6.5以上	25mg/L以下	1mg/L以下	— — —	7.5mg/L以上	50MPN/100ml以下	— — —	— — —
	8.5以下							
河川(類型A)	6.5以上	25mg/L以下	2mg/L以下	— — —	7.5mg/L以上	1000MPN/100ml	— — —	— — —
	8.5以下							
河川(類型B)	6.5以上	25mg/L以下	3mg/L以下	— — —	5mg/L以上	5000MPN/100ml	— — —	— — —
	8.5以下							
河川(類型C)	6.5以上	50mg/L以下	5mg/L以下	— — —	5mg/L以上	— — —	— — —	— — —
	8.5以下							
河川(類型D)	6.0以上	100mg/L以下	8mg/L以下	— — —	2mg/L以上	— — —	— — —	— — —
	8.5以下							
河川(類型E)	6.0以上	ゴミ等の浮遊が認められないこと	10mg/L以下	— — —	2mg/L以上	— — —	— — —	— — —
	8.5以下							

生活環境の保全に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

類 型	水素イオン濃度	浮遊物質	生物化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数
河川(類型AA)	6.5以上	25mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型A)	6.5以上	25mg/L以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型B)	6.5以上	25mg/L以下	3mg/L以下	5mg/L以上	5000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型C)	6.5以上	50mg/L以下	5mg/L以下	5mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型D)	6.0以上	100mg/L以下	8mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型E)	6.0以上	ゴミ等の浮遊が認められないこと	10mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				

河川水水質検査結果一覧表(豊野)

受付日	—	平成21年12月8日										環 境 基 準 値
気温	℃	16.0	15.7	13.5	16.6	17.0	11.7	11.1				
水温	℃	10.4	10.9	9.1	13.1	13.3	9.4	10.6				
採水時刻	—	14:00	12:40	12:15	13:30	13:00	11:15	11:40				
宇城市 No		No50	No51	No52	No53	No54	No55	No56				
採取場所		豊野町 No 1	豊野町 No 2	豊野町 No 3	豊野町 No 4	豊野町 No 5	豊野町 No 6	豊野町 No 7				
		浜戸川(B) 下安見橋	浜戸川(B) 中川宅横	浜戸川(B) 村山宅横橋下	小熊野川 浜戸川合流点	小熊野川 寺村・谷口川	小熊野川 中間北岡水車下	小熊野川 上田宅前				
			出屋敷橋	峰尾原橋		合流点	原田橋	丸林橋				
水素イオン濃度	—	8.0	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.2				—
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5未満	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満				—
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	2.0	2.2	1.8	1.2	1.2	0.8				—
浮遊物質	mg/l	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満				—
溶存酸素量	mg/l	11.2	12.1	10.8	13.0	11.3	11.3	10.9				—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				—
全亜鉛	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				—
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	3300	2400	330	700	7900	330				—
全窒素	mg/l	3.1	3.5	4.3	2.6	2.0	1.1	0.97				—
全燐	mg/l	0.14	0.10	0.15	0.07	0.04	0.02	0.02				—
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.01mg/L以下
全シアン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				検出されないこと
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				—
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.01mg/L以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.05mg/L以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001				0.01mg/L以下
総水銀	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				0.0005mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02未満				—

生活環境の保全に関する環境基準(1)河川(湖沼を除く)類型B

類 型	水素イオン濃度	浮遊物質	生物化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数
河川(類型AA)	6.5以上	25mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型A)	6.5以上	25mg/L以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型B)	6.5以上	25mg/L以下	3mg/L以下	5mg/L以上	5000MPN/100ml以下
	8.5以下				
河川(類型C)	6.5以上	50mg/L以下	5mg/L以下	5mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型D)	6.0以上	100mg/L以下	8mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				
河川(類型E)	6.0以上	ゴミ等の浮遊が認められないこと	10mg/L以下	2mg/L以上	— — —
	8.5以下				