

大津町 河川水水質調査結果一覧表

環境基準を超過しています。

報告書番号		23U-003644-0001	23U-003644-0002	23U-003644-0003	23U-003644-0004	23U-003644-0005	23U-003644-0006	水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号) 生活環境の保全に関する環境基準 河川水 類型 A
採取場所		河川水① (真木)	河川水② (鳥子川)	河川水③ (小林)	河川水④ 上井手 (肥後製油前)	河川水⑤ 上井手 (山水前)	河川水⑥ 下井手 (大津南小前)	
採取日		R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	
採取時刻		10:32	11:23	9:50	9:18	12:13	11:37	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 (°C)		17.5	24.6	21.7	21.5	23.1	24.5	
水温 (°C)		15.5	17.7	18.4	17.1	17.1	17.6	
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6/21	8.2/22	8.2/21	8.1/21	8.0/21	8.2/21	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	0.5 未満	0.7	3.4	0.7	0.9	1.8	2 以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	2.4	1.9	9.0	1.0	1.6	1.7	—
浮遊物質 量 (SS)	mg/ℓ	6.8	4.0	12	5.2	3.6	8.8	25 以下
溶存酸素 量 (DO)	mg/ℓ	8.8	9.5	9.7	9.6	10	9.5	7.5 以上
大腸菌数	CFU/100mℓ	15	54	62	160	120	85	300 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	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	—
全窒素	mg/ℓ	0.76	0.96	0.18	1.0	1.0	1.0	—
全燐	mg/ℓ	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.10	—
全亜鉛	mg/ℓ	0.001 未満	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	—

大津町 河川水水質調査結果一覧表

環境基準を超過しています。

報告書番号	23U-003644-0007	23U-003644-0008	23U-003644-0009	23U-003644-0010	23U-003644-0011	23U-003644-0012	
採取場所	河川水⑦ 下井手 (大津高校南)	河川水⑧ (栄宝製粉南)	河川水⑨ (仮宿)	河川水⑩ (日向川)	河川水⑪ (上井手頭首工)	河川水⑫ (下井手頭首工)	水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)
採取日	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	生活環境の保全に関する環境基準
採取時刻	11:56	11:47	10:12	9:30	11:03	11:13	河川水
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	類型 A
気温 (°C)	24.4	19.5	19.2	19.5	22.1	22.7	
水温 (°C)	17.6	17.7	16.7	18.5	16.7	17.4	
水素イオン濃度 (pH)	8.2/21	8.2/21	6.8/21	8.0/22	8.0/21	8.1/22	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.8	0.5	1.8	1.0	0.8	2 以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	0.5	3.0	0.9	0.8	—
浮遊物質 (SS)	mg/l	5.6	4.4	9.2	2.4	3.2	25 以下
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	9.6	9.0	9.7	9.7	7.5 以上
大腸菌数	CFU/100ml	220	26	55	79	63	300 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—
全窒素	mg/l	1.0	2.8	2.8	0.97	1.0	—
全磷	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	—
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.051	0.004	—

大津町〔河川水〕検査結果一覧表

報告書番号			23U-003644-0013	23U-003644-0014	23U-003644-0015
試料名			河川水①(真木)	河川水②(仮宿)	河川水③(日向川)
採取場所			真木	仮宿	日向川
採水日			R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16
採水時刻			10:32	10:12	9:30
天候			晴	晴	晴
気温 (°C)			17.5	19.2	19.5
水温 (°C)			15.5	16.7	18.5
検査項目					
1	カドミウム	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
3	鉛	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
4	六価クロム	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
5	砒素	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
6	総水銀	mg/l	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
8	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
10	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	0.01 未満	0.01 未満
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
16	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
19	チウラム	mg/l	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
20	シマジン	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
21	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
22	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
23	セレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
24	ほう素	mg/l	1 以下	0.02 未満	0.02 未満
25	ふっ素	mg/l	0.8 以下	0.08 未満	0.08
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10 以下	1 未満	3
27	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満