

大津町 河川水水質調査結果一覧表(令和2年度)

報告書番号	W20-11886-001	W20-11887-001	W20-11888-001	W20-12085-001	W20-12086-001	W20-12087-001	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 (村西橋前)	河川水⑤ 上井手 (引水)	河川水⑥ 下井手 (大津南小前)		
採取日	R2.12.21	R2.12.21	R2.12.21	R2.12.28	R2.12.28	R2.12.28		
採取時刻	9:44	11:32	10:38	9:50	11:20	10:33		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 (°C)	3.5	7.4	5.5	10.7	12.0	11.8		
水温 (°C)	14.4	11.0	6.0	12.0	12.5	11.6		
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9(16°C)	7.7(15°C)	7.4(16°C)	8.3(19°C)	8.1(18°C)	8.1(18°C)	6.5 ~ 8.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	1.3	3.9	1.6	1.1	1.7	2 以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.5 未満	3.9	4.7	2.9	2.1	3.0	—
浮遊物質 (SS)	mg/l	0.5 未満	1.0	3.0	6.4	3.0	0.5	25 以下
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	10.7	11.0	10.4	10.0	10.0	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	23	3300	1300	3300	1200	4900	1000 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	1.1	0.94	2.0	1.3	1.2	1.2	—
全燐	mg/l	0.051	0.080	0.054	0.12	0.097	0.26	—
全亜鉛	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001	0.002	0.012	0.002	—

採取場所		河川水⑦ 下井手 (大津高校南)	河川水⑧ (室)	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) 生活環境の保全に関する環境基準 河川水 類型 A
採取日		R2.12.28	R2.12.28	R2.12.21	R2.12.28	R2.12.21	R2.12.28	
採取時刻		10:16	10:03	10:15	9:21	11:49	10:54	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 (°C)		11.0	10.9	5.5	10.4	7.8	11.7	
水温 (°C)		12.0	10.5	14.5	8.0	10.8	12.5	
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2(18°C)	7.8(17°C)	7.2(15°C)	7.9(17°C)	7.7(15°C)	8.1(17°C)	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.5	4.1	0.7	3.2	0.7	0.9	2 以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.2	4.2	2.4	8.3	2.6	2.2	—
浮遊物質 (SS)	mg/l	3.5	6.5	0.8	8.5	3.0	6.5	25 以下
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.6	8.8	9.1	11.9	10.6	10.3	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	4000	13000	1300	26000	2400	1300	1000 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	1.3	2.3	0.82	2.3	1.2	1.3	—
全磷	mg/l	0.12	0.23	0.082	0.12	0.098	0.20	—
全亜鉛	mg/l	0.003	0.011	0.001 未満	0.093	0.002	0.011	—