

都川、葭川の大腸菌数に係る既存の調査結果について

1 都川（都橋）における大腸菌数の調査結果（個／100ml）

月 \ 年度	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2
4月	740	3,600	1,300	1,700	480
5月	17,000	1,900	5,700	1,200	3,100
6月	56,000	12,000	1,500	560	12,000
7月	1,200	460	530	480	1,200
8月	4,100	1,500	210,000	6,000	790
9月	36,000	2,400	2,200	1,400	150,000
10月	4,600	2,800	12,000	190	1,200
11月	18,000	2,100	1,500	640	780
12月	700	1,400	3,200	350	620
1月	940	1,900	390	550	1,400
2月	31,000	1,300	620	560	1,500
3月	8,400	660	1,100	5,800	520
90%水質値※1	36,000	3,600	12,000	5,800	12,000

2 葭川（日本橋）における大腸菌数の調査結果（個／100ml）

月 \ 年度	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2
4月	22,000	16,000	3,600	5,900	3,700
5月	12,000	220,000	15,000	43,000	6,600
6月	110,000	30,000	14,000	23,000	10,000
7月	210,000	17,000	96,000	3,600	7,200
8月	22,000	200,000	59,000	27,000	2,300
9月	16,000	180,000	35,000	4,100	400,000
10月	18,000	34,000	19,000	5,800	5,300
11月	20,000	5,900	6,200	3,000	1,400
12月	56,000	1,700	7,400	6,900	210
1月	4,900	4,500	5,900	11,000	3,300
2月	3,000	4,200	1,600	4,200	400
3月	5,200	31,000	9,800	6,400	3,100
90%水質値※1	110,000	200,000	59,000	27,000	10,000

※1：大腸菌数については、環境基準点における「90%水質値」※2で、環境基準の達成状況を評価するとされている。

※2：年間の日間平均値の全データをその値の小さなものから順に並べ0.9×n番目のデータ値をもって90%水質値とする。（0.9×nが整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値とする。）

図表3 大腸菌数に係る環境基準値（河川）

類型	基準値 <sup>※3、4</sup>	大腸菌数 (CFU/100mL以下)
AA		20
A		300
B		1,000

※3：90%水質値で評価

※4：C類型以下は基準なし