

筑波トンネル出口

調査年	調査月	調査日	調査時	調査分	天候 例)晴	気温 () 0.0	透視度 (河) (cm) 0.0	透明度 (貯) (m) 0.0	外観 例)緑色	臭気 (冷時) 例)カビ臭	水温 () 0.0	DO (mg/l) 0.0	pH 0.0	BOD (mg/l) 0.0	COD (mg/l) 0.0	SS (mg/l) 0.0	大腸菌 群数 MPN/100ml 0	総窒素 (mg/l) 0.000	アンモニア 態窒素 (mg/l) 0.000	硝酸態 窒素 (mg/l) 0.000	総リン (mg/l) 0.000	クロロ フィル a (mg/m3) 0.0	溶 解 性 オ ル ト ン 酸 態 リ ン 酸 イ オン (mg/l) 0.000
H5	4	27	12	10	晴	24.2	25.0		淡緑褐色濁	無臭	15.8	8.2	8.2	5.4	9.6	15.0	110	1.170	0.110	0.130	0.126	93.4	0.003
"	5	12	11	50	晴	25.0	23.2		淡緑褐色濁	無臭	17.0	7.3	7.8	2.9	9.2	16.7	49	1.190	0.420	0.090	0.122	62.3	0.010
"	6	23	12	5	雨	19.5	50以上		淡緑色透	無臭	21.9	4.7	7.6	2.0	6.0	4.4	2200	1.170	0.420	0.290	0.094	12.0	0.058
"	7	28	11	35	晴	32.0	50以上		淡緑褐色透	無臭	21.5	6.4	7.7	1.8	5.3	4.4	170	1.240	0.290	0.540	0.091	17.5	0.052
"	8	17	11	30	曇	24.7	50以上		淡緑褐色透	微魚貝臭	22.7	5.3	7.5	2.1	6.3	4.2	49	1.310	0.240	0.470	0.097	34.0	0.037
"	9	22	11	30	小雨	17.1	50以上		淡褐色透	微藻臭	22.8	6.1	7.6	1.2	5.2	2.6	23	1.180	0.140	0.730	0.083	5.2	0.061
"	10	20	11	35	晴	19.7	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	19.9	7.0	7.4	1.2	4.5	5.2	14	1.050	0.090	0.650	0.064	9.8	0.035
"	11	17	11	30	曇	18.6	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	16.4	7.9	7.4	2.2	4.9	7.0	23	1.170	0.140	0.720	0.074	14.5	0.035
"	12	15	11	25	晴	6.5	36.5		淡緑褐色透	無臭	11.7	9.3	7.6	4.9	6.6	9.0	17	1.260	0.210	0.250	0.080	49.3	0.008
H6	1	10	11	5	曇	7.7	43.5		淡緑褐色透	無臭	10.6	9.7	7.8	3.1	8.2	8.1	33	1.350	0.110	0.410	0.064	39.5	0.007
"	2	16	11	40	晴	9.4	11.0		淡褐色濁	微腐敗臭	7.0	10.0	7.6	5.5	9.0	49.3	49	1.740	1.000	0.520	0.156	56.8	0.006
"	3	3	11	5	晴	7.3	36.5		淡緑褐色透	無臭	8.5	10.5	7.8	2.7	5.7	7.3	23	1.300	0.090	0.500	0.072	25.4	0.005
"	4	28	11	20	晴	19.6	15.8		淡緑褐色濁	弱藻臭	18.1	8.5	9.1	6.1	8.8	25.2	330	1.11	0.170	<0.01	0.114	112.5	0.003
"	5	19	11	25	晴	21.3	26.6		淡緑褐色濁	微藻臭	19.0	7.6	7.9	3.8	8.1	12.8	2200	0.99	0.060	<0.01	0.093	62.6	0.003
"	6	16	11	10	晴	24.8	48.0		淡緑褐色濁	微魚貝臭	23.1	5.7	7.5	2.7	7.4	9.2	1100	1.16	0.270	0.180	0.138	23.8	0.057
"	7	14	11	25	晴	30.5	45.0		淡緑色透	微藻臭	26.5	5.5	7.8	3.6	7.1	8.4	2200	1.19	0.410	0.190	0.129	31.4	0.055
"	8	18	11	35	晴	34.5	47.0		淡緑褐色透	微藻臭	31.2	4.7	7.9	2.3	7.9	16.0	130	1.28	0.420	0.330	0.241	37.4	0.153
"	9	8	11	5	雨	28.0	50以上		淡緑色透	微藻臭	27.5	5.4	7.7	1.3	5.9	2.3	33	1.07	0.210	0.470	0.138	8.0	0.105
"	10	13	11	5	晴	27.5	50以上		淡緑色透	微魚貝臭	22.5	7.0	7.7	0.6	5.3	2.9	3300	1.00	0.100	0.570	0.071	7.8	0.047
"	11	17	11	10	晴	16.5	50以上		淡緑色透	微藻臭	15.0	8.2	7.7	1.2	6.1	5.2	4900	0.93	0.140	0.440	0.065	11.9	0.031
"	12	15	11	0	晴	8.7	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	11.4	9.4	7.8	1.7	5.8	4.7	230	0.91	0.350	0.290	0.057	14.7	0.011
H7	1	19	11	20	晴	4.2	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	7.9	10.3	7.8	2.0	6.6	4.1	130	0.93	0.100	0.250	0.048	19.1	0.005
"	2	9	11	15	曇	5.8	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	7.2	10.5	7.8	3.0	6.6	6.0	23	1.00	0.250	0.260	0.057	27.1	0.003
"	3	2	11	10	晴	7.5	39.0		淡緑褐色濁	微藻臭	9.3	9.5	8.8	3.4	7.6	8.4	170	1.12	0.210	0.270	0.074	42.0	0.005
"	4	27	11	10	晴	21.2	14.5		淡緑褐色濁	微藻臭	17.0	8.2	7.9	4.8	8.3	47.0	1300	1.50	0.260	0.100	0.212	117.4	0.003
"	5	18	11	30	晴	22.3	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	19.0	7.0	7.6	2.2	6.3	5.8	1100	1.15	0.120	0.480	0.099	14.7	0.042
"	6	15	11	25	曇	22.5	28.5		淡緑褐色濁	微藻臭	20.0	7.0	7.7	2.5	7.6	13.2	790	1.14	0.280	0.250	0.094	32.0	0.023
"	7	13	11	15	晴	28.5	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	24.2	6.4	7.6	1.9	6.6	7.2	23000	1.03	0.080	0.390	0.090	26.0	0.024
"	8	17	11	40	晴	31.7	50以上		淡緑褐色濁	微藻カビ臭	29.0	5.0	7.6	1.6	6.9	7.4	2300	1.08	0.170	0.400	0.133	25.9	0.080
"	9	21	11	10	晴	21.3	50以上		淡緑褐色透	硫化水素臭	22.8	6.3	7.5	1.8	6.9	8.4	1300	1.29	0.090	0.520	0.099	30.6	0.039
"	10	12	11	15	雨	18.5	50以上		淡緑色透	微藻臭	20.8	6.8	7.5	1.3	6.1	3.5	4900	1.18	0.070	0.580	0.080	12.6	0.043
"	11	16	11	10	曇	7.8	35.0		淡緑褐色濁	微藻臭	13.8	8.4	7.7	1.7	7.1	9.7	79	1.15	0.060	0.390	0.079	36.7	0.005
"	12	14	11	15	晴	9.9	36.0		淡緑褐色透	微藻臭	9.5	10.0	7.8	2.0	7.8	9.0	49	1.15	0.070	0.200	0.059	31.6	0.003
H8	1	18	11	10	曇	5.8	43.0		淡緑褐色透	微藻臭	7.5	10.6	7.6	3.7	8.0	9.6	17	1.36	0.110	0.430	0.076	31.4	0.003
"	2	15	11	40	晴	14.1	50以上		淡黄緑色透	微藻カビ臭	7.1	10.7	7.6	2.8	7.3	7.1	13	1.21	0.080	0.360	0.066	25.5	0.003
"	3	7	11	30	曇	9.0	50以上		淡黄緑色透	微藻臭	8.5	10.4	7.6	2.7	7.1	8.0	17	1.24	0.100	0.400	0.068	24.5	0.002
"	4	25	11	15	晴	22.1	24.0		淡緑褐色濁	藻微+微カビ	15.6	10.1	8.8	4.8	10.6	27.7	49	1.18	0.020	<0.01	0.107	54.0	<0.001
"	5	16	11	20	晴	18.8	18.4		淡黄緑色濁	微藻臭	18.0	8.2	7.9	2.1	8.7	28.5	49	0.96	0.030	<0.01	0.107	39.6	0.002
"	6	13	10	55	曇	21.2	48.0		淡緑色透	微藻臭	21.8	6.0	7.5	2.4	7.0	11.3	230	0.92	0.080	0.150	0.114	19.1	0.039
"	7	18	11	10	晴	35.9	19.0		淡黄緑色濁	藻微+微カビ	27.5	7.1	8.3	2.5	8.8	33.3	490	1.11	0.040	0.080	0.125	43.8	0.016
"	8	22	11	40	晴	32.5	27.5		淡緑褐色濁	微藻臭	29.8	5.6	8.0	2.8	8.7	22.3	230	1.27	0.060	0.220	0.157	43.8	0.042
"	9	12	11	15	晴	25.2	50以上		淡緑褐色透	藻微+微カビ	24.2	6.2	7.7	1.2	7.2	4.4	33	1.14	0.120	0.450	0.133	15.6	0.077
"	10	17	11	5	晴	17.3	45.8		淡緑色透	藻微+微カビ	18.5	7.1	7.4	1.5	6.6	8.1	490	1.08	0.050	0.430	0.093	22.9	0.034
"	11	14	11	25	曇	10.4	30.7		淡黄緑色濁	微藻臭	15.7	8.0	7.5	1.5	7.1	13.0	79	1.11	0.070	0.330	0.097	36.4	0.022
"	12	12	11	0	晴	9.8	30.0		淡黄緑色濁	微藻臭	10.7	9.7	7.8	2.1	7.3	11.6	49	0.92	0.040	0.110	0.080	34.5	0.002
H9	1	16	10	55	曇	3.9	30.5		淡緑褐色濁	微藻臭	7.2	11.1	7.8	2.7	7.7	11.3	33	0.97	0.040	0.130	0.082	41.7	0.003
"	2	13	11	10	晴	5.0	26.0		淡緑褐色濁	微藻臭	7.5	10.6	7.7	3.0	8.7	16.3	330	1.04	0.060	<0.01	0.098	57.3	0.002
"	3	6	10	55	晴	14.1	25.0		淡緑褐色濁	微藻臭	9.0	10.2	7.9	3.4	9.0	17.6	33	1.07	0.030	0.060	0.089	69.2	<0.001
"	4	24	11	30	晴	14.5	19.0		淡緑褐色濁	微藻臭	15.1	9.6	8.5	6.2	9.5	34.0	490	1.07	0.020	<0.01	0.147	81.4	0.002
"	5	15	11	20	曇	21.3	37.0		淡黄緑色濁	微藻臭	19.3	8.1	7.8	1.9	7.5	13.8	1300	0.82	0.050	<0.01	0.087	45.9	0.003
"	6	12	11	0	晴	24.8	39.0		淡緑褐色濁	藻微+微カビ	22.5	5.7	7.4	1.6	6.8	13.0	13000	0.95	0.130	<0.01	0.109	29.3	0.045
"	7	10	11	0	雨	21.0	12.4		淡緑褐色濁	微藻臭	27.5	6.0	7.9	3.5	10.4	86.7	7900	1.34	0.050	<0.01	0.222	78.6	0.017
"	8	12	11	20	曇	28.4	19.8		淡緑褐色濁	微藻臭	28.6	6.0	7.8	2.7	8.4	40.3	79000	1.08	0.050	0.330	0.136	44.4	0.033
"	9	11	11	0	晴	28.5	50以上		淡緑褐色透	藻微+微カビ	26.3	5.7	7.7	1.2	7.0	8.6	49000	1.10	0.050	0.390	0.112	25.2	0.054
"	10	16	10	55	晴	18.5	50以上		淡黄緑色透	微藻臭	20.0	7.4	7.8	1.1	6.0	4.6	13000	0.78	0.050	0.300	0.066	7.9	0.034
"	11	13	11	0	曇	16.5	50以上		淡黄緑色濁	微藻臭	16.2	8.2	7.7	1.5	7.1	5.3	4900	0.78	0.030	0.270	0.063	17.1	0.021
"	12	11	10	35	晴	6.2	28.5		淡緑褐色濁	微藻臭	11.8	9.1	7.8	2.3	7.2	11.8	130000	0.98	0.040	0.200	0.086	46.7	0.013
H10	1	22	10	50	晴	5.8	26.0		淡緑褐色濁	微藻臭	6.8	10.7	7.8	1.9	8.2	15.2	2300	1.00	0.100	0.240	0.086	42.2	0.003

筑波トンネル出口

調査年	調査月	調査日	調査時	調査分	天候	気温	透視度(河)	透明度(貯)	外観	臭気(冷時)	水温	DO	pH	BOD	COD	SS	大腸菌群数	総窒素	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	総リン	クロロフィルa	溶存性オゾン
					例)晴	() 0.0	(cm) 0.0	(m) 0.0	例)緑色	例)カビ臭	() 0.0	(mg/l) 0.0	0.0	(mg/l) 0.0	(mg/l) 0.0	(mg/l) 0.0	(mg/l) 0.0	MPN/100ml 0	(mg/l) 0.000	(mg/l) 0.000	(mg/l) 0.000	(mg/l) 0.000	(mg/l) 0.000
"	2	12	11	5	曇	8.5	26.0		淡緑褐色濁	微藻臭	7.0	10.7	7.8	2.6	8.6	17.0	790	1.11	0.090	0.240	0.092	55.2	0.002
"	3	5	11	0	曇	6.4	31.5		淡緑褐色濁	微藻臭	8.4	10.1	7.7	2.2	8.2	15.6	490	1.14	0.150	0.280	0.087	52.5	0.003
"	4	23	11	0	晴	24.5	14.0		淡緑褐色濁	微藻臭	20.1	8.2	9.2	7.5	14.3	76.0	49000	1.75	0.030	<0.01	0.226	174.9	<0.001
"	5	13	11	10	曇	24.5	22.0		淡緑褐色濁	微藻臭	19.4	5.5	7.5	2.5	8.2	24.6	4900	1.31	0.210	0.200	0.146	84.0	0.009
"	6	10	11	10	雨	18.7	23.5		淡緑褐色濁	微藻臭	19.2	6.6	7.5	1.7	8.2	19.5	23000	1.24	0.140	0.260	0.128	49.1	0.026
"	7	15	11	5	曇	20.5	19.0		淡黄褐色濁	微藻微+カビ臭	24.2	5.7	7.6	1.5	8.0	43.2	490000	1.55	0.050	0.690	0.185	14.1	0.060
"	8	12	11	30	曇	28.4	26.0		淡緑褐色濁	微藻臭	26.7	6.2	7.6	1.8	6.2	20.0	49000	1.17	0.070	0.450	0.130	30.4	0.038
"	9	21	11	15	曇	27.6	41.0		淡白緑褐色濁	微藻臭	24.9	6.8	7.6	1.3	6.4	9.5	23000	1.33	0.050	0.840	0.111	19.0	0.048
"	10	14	10	50	曇	20.6	50以上		淡黄緑色透	微藻臭	22.2	7.3	7.7	0.5	4.1	3.4	3300	1.41	0.040	1.160	0.067	8.7	0.025
"	11	18	11	5	晴	14.5	40.0		淡白緑褐色濁	微藻臭	15.5	9.1	7.7	1.4	5.1	5.1	2300	1.72	0.030	1.310	0.069	15.6	0.027
"	12	16	10	45	曇	10.4	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	10.5	10.0	7.8	1.5	5.7	8.0	2300	1.54	0.040	1.070	0.062	24.8	0.006
H11	1	19	10	55	曇	6.7	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	6.9	10.9	7.8	1.4	5.1	4.5	490	1.31	0.060	0.820	0.037	20.8	0.003
"	2	10	11	5	晴	9.1	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	8.2	10.8	7.7	1.6	5.5	5.3	790	1.01	0.040	0.470	0.045	28.1	0.003
"	3	3	11	0	曇	10.2	12.0		淡緑褐色濁	微藻臭	7.8	11.2	7.6	4.0	9.0	42.0	790	1.34	0.040	0.350	0.084	60.9	0.003
"	4	27	10	50	晴	20.8	18.0		淡緑褐色濁	カビ臭	17.8	9.1	8.2	3.8	8.0	25.2	3300	0.94	0.010	0.000	0.107	72.4	0.003
"	5	12	10	55	晴	22.8	17.0		淡緑褐色濁	微藻微+カビ臭	20.8	7.1	7.6	2.3	7.8	33.3	79000	0.86	0.060	0.110	0.117	42.6	0.005
"	6	16	11	5	晴	31.8	25.5		淡緑褐色濁	微藻微+カビ臭	27.2	6.6	7.8	1.7	6.1	22.9	33000	0.67	0.010	0.110	0.078	26.8	0.012
"	7	23	10	55	晴	31.8	21.0		淡緑褐色濁	微藻臭	26.6	6.9	7.6	1.5	6.6	26.2	79000	1.08	0.090	0.450	0.115	33.8	0.022
"	8	11	11	20	晴	33.1	34.5		淡緑褐色濁	微藻臭	30.1	4.5	7.6	1.8	6.7	15.2	490000	1.05	0.110	0.370	0.127	21.1	0.051
"	9	14	10	55	晴	32.6	50以上		淡黄緑色透	微藻臭	28.0	6.4	7.7	1.0	5.4	1.7	7900	0.76	0.070	0.400	0.088	6.2	0.049
"	10	13	10	55	晴	24.2	50以上		淡緑色透	微藻臭	22.1	7.9	7.9	1.5	5.9	4.9	17000	0.69	0.030	0.230	0.063	21.0	0.014
"	11	17	11	10	晴	11.4	50以上		淡黄緑色微濁	微藻臭	15.8	8.6	7.7	0.7	5.2	2.8	13000	0.64	0.010	0.310	0.042	7.1	0.013
"	12	8	10	45	晴	8.6	50以上		淡黄緑色微濁	微藻臭	12.0	9.7	7.9	1.6	5.3	3.4	13000	0.61	0.020	0.190	0.044	16.3	0.006
H12	1	8	10	45	曇	6.0	50以上		淡黄緑色微濁	微藻臭	8.4	10.4	7.8	1.2	5.6	5.9	790	0.67	0.050	0.160	0.042	22.5	0.001
"	2	9	10	55	晴	5.2	31.5		淡緑褐色濁	微藻臭	7.8	10.5	7.8	3.4	7.0	11.8	79	0.82	0.070	0.100	0.077	29.4	0.003
"	3	8	11	5	晴	11.5	46.0		淡緑褐色濁	微藻臭	9.1	10.2	7.7	3.3	6.7	8.5	790	0.87	0.040	0.130	0.077	31.5	0.004
"	4	25	11	0	晴	18.4	22.0		淡緑褐色濁	微カビ臭	16.6	9.0	8.0	3.5	8.3	23.7	1700	0.87	0.020	<0.01	0.108	47.3	0.001
"	5	17	10	55	曇	20.6	20.0		淡緑褐色濁	微カビ臭	20.4	7.1	7.7	2.4	7.6	27.1	790	1.04	0.120	0.140	0.120	51.8	0.006
"	6	14	12	25	小雨	19.8	50以上		淡黄緑色濁	微生ぐさ臭	21.8	5.5	7.5	2.0	4.8	7.6	130000	1.12	0.250	0.350	0.110	12.8	0.046
"	7	12	11	0	曇	27.6	18.0		淡緑褐色濁	微生ぐさ臭	26.2	6.1	7.7	3.1	7.7	34.8	130000	1.23	0.080	0.140	0.157	89.4	0.009
"	8	9	11	25	曇	29.2	23.0		淡緑褐色濁	微カビ臭	30.7	5.4	7.7	1.2	7.0	32.3	49000	0.92	0.070	0.360	0.149	37.7	0.052
"	9	21	11	0	晴	26.3	50以上		淡黄緑色微白濁	微藻臭	26.5	7.2	7.8	0.7	5.0	3.2	1300	1.05	0.030	0.690	0.085	5.1	0.049
"	10	11	10	40	晴	23.0	35.5		淡緑褐色濁	微カビ臭	22.3	7.9	7.7	0.7	5.7	8.8	7900	1.18	0.030	0.780	0.081	6.3	0.037
"	11	15	10	55	曇	17.3	30.0		淡緑褐色白濁	微藻臭	15.4	9.4	7.8	1.0	5.0	10.2	3300	1.22	0.030	0.880	0.074	7.6	0.035
"	12	13	10	50	晴	5.5	49.0		淡緑褐色白濁	微藻臭	9.7	10.7	8.0	1.9	5.8	6.2	790	1.06	0.030	0.550	0.054	20.5	0.006
H13	1	17	11	15	晴	1.8	50以上		淡緑褐色透	微藻臭	6.0	11.5	7.9	2.5	6.1	4.3	230	1.110	0.080	0.470	0.051	25.9	0.004
"	2	14	11	0	曇	1.9	50以上		淡緑褐色微濁	微藻臭	5.9	10.9	7.7	1.2	5.3	4.0	79	0.960	0.130	0.450	0.044	21.4	0.003
"	3	1	11	10	小雨	6.5	18.0		淡緑褐色濁	微藻臭	7.6	10.9	7.8	4.4	7.0	22.5	790	1.230	0.070	0.420	0.107	46.4	0.004
"	4	20	12	5	晴	24.2	24.0		淡褐色濁	微藻臭	17.9	7.9	7.7	2.2	7.8	20.5	330	0.980	0.050	0.350	0.098	24.4	0.027
"	5	17	15	5	晴	25.6	23.2		淡褐色濁	微藻臭	21.6	7.2	7.7	2.4	7.6	15.5	170	0.860	0.040	0.060	0.099	39.3	<0.005
"	6	18	14	50	晴	30.2	14.2		淡灰褐色濁	微藻臭	23.1	7.4	7.7	2.1	7.8	38.5	3300	1.010	0.040	0.420	0.150	30.5	0.042
"	7	17	14	0	晴	36.6	9.8		淡褐色濁	微土臭	30.3	5.9	7.7	1.4	8.6	49.0	7900	1.320	0.060	0.430	0.194	39.7	0.023
"	8	16	15	5	晴	33.5	27.4		淡緑褐色濁	微藻臭	28.3	5.9	7.7	2.0	7.8	17.2	7000	0.840	0.090	0.300	0.130	19.1	0.059
"	9	17	13	40	曇	28.0	35.6		淡緑褐色微濁	微藻臭	27.2	10.4	8.7	1.3	7.2	9.6	790	0.930	0.050	0.140	0.064	25.1	0.025
"	10	15	14	25	晴	24.1	50以上		淡緑褐色透	微カビ臭	22.9	9.0	8.1	1.4	6.0	3.8	3300	0.960	0.080	0.320	0.058	6.7	0.030
"	11	19	15	0	晴	16.3	39.8		淡緑褐色微濁	無臭	14.7	10.4	8.0	1.2	5.7	5.6	220	1.030	0.050	0.420	0.045	12.9	0.014
"	12	17	13	45	晴	10.3	26.0		淡緑褐色濁	無臭	9.2	12.1	8.0	2.5	7.5	12.0	170	1.200	0.060	0.270	0.075	43.9	<0.005
H14	1	15	15	5	晴	14.4	32.5		淡緑褐色微濁	無臭	6.8	13.1	8.2	2.9	7.2	11.0	13	1.010	0.050	0.350	0.057	39.9	<0.005
"	2	12	16	20	晴	8.7	19.3		淡緑褐色濁	無臭	7.7	11.2	7.6	2.5	7.8	23.1	49	1.200	0.130	0.320	0.095	46.1	0.005
"	3	5	14	55	曇	11.7	29.8		淡緑褐色濁	無臭	10.3	12.8	8.3	4.0	7.5	11.0	70	1.240	0.040	0.340	0.089	31.3	<0.005
"	4	22	13	45	曇	18.9	10.5		淡褐色濁	無臭	16.7	9.3	8.1	8.0	10.2	44.5	790	1.210	0.040	<0.01	0.111	95.8	<0.005
"	5	13	13	30	曇	15.1	17.3		淡褐色濁	無臭	17.2	8.1	7.7	2.2	7.4	21.5	14000	0.970	0.150	0.240	0.086	35.1	0.025
"	6	10	14	10	曇	27.5	23.3		淡緑褐色濁	微藻臭	24.1	4.9	7.3	2.3	7.0	18.0	790	0.820	0.110	0.170	0.076	20.4	0.028
"	7	8	13	40	晴	32.8	7.8		淡緑褐色濁	微藻臭	26.8	4.8	7.5	3.4	10.3	92.8	92000	1.530	0.080	0.230	0.191	62.7	0.033
"	8	13	13	45	晴	33.0	9.8		淡褐色濁	無臭	28.7	6.4	7.6	1.8	8.8	37.0	11000	1.620	0.030	0.860	0.142	14.6	0.062
"	9	9	13	5	曇	24.1	50以上		淡緑褐色透	無臭	26.3	6.9	7.6	1.4	6.2	3.4	170	1.050	0.020	0.600	0.085	10.9	0.071
"	10	7	14	10	晴	25.0	7.3		灰褐色濁	無臭	21.9	8.8	7.7	1.5	8.3	34.4	14000	1.460	0.010	0.780	0.126	17.7	0.056
"	11	11	14	45	晴	17.7	14.8		灰褐色濁	無臭	14.1	9.7	7.7	1.2	6.9	27.2	110	1.350	0.010	0.840	0.091	12.6	0.044

筑波トンネル出口

調査年	調査月	調査日	調査時	調査分	天候 例)晴	気温 () 0.0	透視度 (河) (cm) 0.0	透明度 (貯) (m) 0.0	外観 例)緑色	臭気 (冷時) 例)カビ臭	水温 () 0.0	DO (mg/l) 0.0	pH 0.0	BOD (mg/l) 0.0	COD (mg/l) 0.0	SS (mg/l) 0.0	大腸菌 群数 MPN/100ml 0	総窒素 (mg/l) 0.000	アンモニア 態窒素 (mg/l) 0.000	硝酸態 窒素 (mg/l) 0.000	総リン (mg/l) 0.000	クロロ フィル a (mg/m3) 0.0	溶 解 性 オ ル ト ン 酸 態 リ ン ト (mg/l) 0.000
"	12	10	14	50	曇	7.8	33.8		淡緑褐色微濁	無臭	10.1	10.6	7.7	1.2	6.0	6.0	79	1.300	0.020	0.640	0.082	17.4	0.027
H15	1	6	15	20	晴	8.0	27.3		淡緑褐色濁	無臭	6.2	12.0	7.6	2.2	6.2	9.0	490	1.310	0.040	0.630	0.081	22.0	0.015
"	2	3	13	55	晴	8.7	24.0		淡緑褐色濁	無臭	5.5	12.3	7.8	1.8	6.4	13.7	33	1.470	0.040	0.750	0.070	34.0	<0.005
"	3	5	14	45	晴	9.4	38.0		淡緑褐色微濁	無臭	8.3	10.9	7.8	1.6	6.2	8.0	2	1.140	0.080	0.460	0.064	27.6	<0.005
"	4	25	13	10	曇	17.2	15.0		淡緑褐色濁	無臭	15.3	9.2	8.5	3.0	8.7	30.5	49	1.130	0.110	0.090	0.122	99.4	<0.005
"	5	12	13	20	曇	23.6	20.5		淡緑褐色濁	無臭	20.1	7.3	7.9	2.7	7.2	17.6	330	0.810	0.090	0.080	0.139	42.5	0.014
"	6	9	14	20	曇	24.3	23.2		淡緑褐色濁	無臭	22.2	8.4	7.2	2.3	7.3	19.2	280	0.810	0.190	0.120	0.107	29.6	0.027
"	7	7	15	15	雨	21.7	26.3		淡緑褐色濁	無臭	23.6	6.5	7.5	0.9	6.5	13.8	7900	0.860	0.040	0.300	0.092	18.4	0.035
"	8	11	14	20	晴	30.3	11.0		淡灰褐色濁	無臭	27.7	6.0	7.6	0.7	7.0	39.0	24000	1.490	0.020	0.990	0.155	9.9	0.071
"	9	8	13	30	曇	25.9	31.3		淡緑褐色微濁	無臭	25.5	7.2	7.7	<0.5	5.4	8.8	790	1.370	<0.01	0.920	0.098	7.2	0.054
"	10	6	14	50	曇	15.5	21.8		淡緑褐色濁	無臭	20.3	8.5	7.9	1.6	5.8	16.6	7900	0.910	0.050	0.450	0.079	17.9	0.023
"	11	10	13	15	曇	10.7	15.2		淡緑褐色濁	無臭	17.2	8.8	7.6	0.9	6.3	26.4	13000	0.830	0.030	0.300	0.099	29.6	0.019
"	12	8	15	10	晴	12.7	17.0		淡緑褐色濁	無臭	12.3	9.9	7.8	1.2	6.1	19.6	4900	0.940	0.030	0.390	0.086	28.2	0.010
H16	1	5	13	15	晴	11.6	12.8		淡緑褐色濁	無臭	8.9	10.9	7.7	1.2	6.0	24.0	3300	1.110	0.030	0.540	0.108	25.3	0.015
"	2	9	13	55	晴	9.6	12.7		淡緑褐色濁	無臭	7.1	11.7	7.5	1.7	6.9	28.5	490	1.320	0.050	0.630	0.112	24.2	0.017
"	3	3	13	55	曇	9.4	12.0		淡緑褐色濁	無臭	9.6	10.3	7.7	1.6	7.4	39.3	490	1.400	0.070	0.610	0.130	41.4	0.022
"	4	6	15	0	晴	20.0	11.2		淡緑褐色濁	無臭	13.6	9.3	7.6	1.6	7.1	35.3	13000	1.300	0.040	0.520	0.124	40.8	0.031
"	5	17	13	15	曇	23.5	16.0		淡緑褐色濁	無臭	20.2	7.0	7.5	1.3	6.6	24.0	1300	0.930	0.130	0.180	0.109	27.6	0.023
"	6	7	14	30	曇	25.8	26.3		淡緑褐色濁	無臭	23.6	6.7	7.7	1.5	6.5	12.0	2800	0.790	0.080	0.260	0.076	20.0	0.026
"	7	2	13	20	晴	30.6	13.0		淡緑褐色濁	無臭	26.6	4.7	7.4	3.4	7.4	39.5	11000	1.360	0.030	0.620	0.203	24.8	0.066
"	8	3	15	5	曇	30.9	13.3		淡緑褐色濁	無臭	28.3	6.8	8.0	1.7	7.6	36.5	3300	1.100	0.020	0.440	0.174	31.9	0.053
"	9	1	13	25	晴	33.0	23.0		淡緑褐色濁	無臭	29.2	8.1	8.2	1.3	6.7	12.4	3300	1.100	<0.01	0.570	0.118	8.9	0.055
"	10	4	13	20	曇	16.9	36.8		淡緑褐色微濁	無臭	21.8	7.7	7.9	0.5	5.9	8.4	1300	0.680	<0.01	0.250	0.085	9.2	0.042
"	11	2	12	50	晴	20.1	24.7		淡緑褐色濁	無臭	16.8	9.1	7.6	0.8	5.1	15.4	3300	1.510	<0.01	1.130	0.087	8.5	0.032
"	12	6	13	20	晴	14.1	25.3		淡緑褐色濁	無臭	13.7	10.0	8.6	2.2	6.0	13.5	1300	1.210	0.040	0.680	0.069	51.8	<0.005
H17	1	4	13	30	晴	15.0	25.7		淡緑褐色濁	無臭	9.0	11.4	8.1	2.0	6.2	12.8	2200	1.360	0.030	0.710	0.061	53.8	<0.005
"	2	1	14	5	晴	6.6	14.4		淡緑褐色濁	無臭	6.6	11.4	8.0	3.8	8.0	32.8	330	1.430	0.040	0.650	0.113	79.0	<0.005
"	3	1	14	45	晴	11.1	16.8		淡緑褐色濁	無臭	7.7	10.9	7.9	2.9	7.7	23.2	170	1.300	0.050	0.560	0.088	69.7	<0.005
"	4	25	14	15	曇	17.2	12.2		淡緑褐色濁	無臭	14.9	9.8	9.1	4.5	10.7	36.8	220	1.130	0.030	0.110	0.129	112.0	<0.005
"	5	11	13	40	曇	15.7	9.6		淡緑褐色濁	無臭	17.6	8.2	8.1	3.4	9.9	51.4	230	1.050	0.050	0.130	0.173	74.3	0.005
"	6	1	13	25	晴	27.1	17.6		淡緑褐色濁	無臭	20.9	6.9	7.8	2.3	6.9	24.7	1400	0.730	0.060	0.140	0.108	36.5	0.024
"	7	1	13	40	曇	24.7	19.8		淡緑褐色濁	無臭	26.1	5.4	7.8	2.3	6.8	23.0	70000	0.820	0.040	0.280	0.110	33.6	0.035
"	8	2	13	25	曇	29.9	14.6		淡緑褐色濁	無臭	29.3	5.6	7.9	2.6	7.4	33.6	33000	1.160	0.030	0.450	0.151	27.3	0.047
"	9	2	13	35	晴	32.2	18.4		淡緑褐色濁	無臭	27.2	6.8	7.7	3.0	5.8	24.3	4900	1.200	0.030	0.750	0.121	9.7	0.070
"	10	4	13	25	曇	20.0	13.4		淡緑褐色濁	無臭	21.9	7.9	7.8	0.7	7.3	28.3	14000	1.280	0.020	0.780	0.149	8.6	0.067
"	11	1	13	55	晴	17.0	12.8		淡緑褐色濁	無臭	18.1	9.0	7.8	<0.5	6.0	25.8	49000	1.320	0.030	0.870	0.148	9.3	0.065
"	12	5	14	35	晴	11.4	28.8		淡緑褐色濁	無臭	12.0	10.3	8.2	1.3	5.9	8.4	700	0.950	0.030	0.480	0.062	32.4	<0.005
H18	1	4	12	50	曇	6.4	21.8		淡緑褐色濁	無臭	5.7	12.1	8.0	1.8	6.7	15.4	140	0.920	0.050	0.280	0.076	47.0	<0.005
"	2	1	14	20	雨	5.0	18.4		淡緑褐色濁	無臭	5.5	12.7	8.2	3.8	8.6	26.7	49	0.910	0.050	0.180	0.081	61.3	<0.005
"	3	2	13	5	曇	8.8	13.8		淡緑褐色濁	無臭	8.5	10.8	8.1	4.2	8.8	27.8	490	1.040	0.040	0.180	0.117	92.0	<0.005
"	4	26	15	15	晴	17.1	12.0		淡緑褐色濁	無臭	14.3	9.3	8.0	2.8	8.1	40.6	490	0.850	0.020	<0.01	0.145	52.0	<0.005
"	5	26	13	55	曇	20.6	17.8		淡緑褐色濁	無臭	21.0	7.7	7.8	1.7	5.9	23.6	790	0.580	0.030	0.030	0.081	29.8	0.022
"	6	30	13	30	曇	29.2	16.7		淡緑褐色濁	無臭	27.0	5.8	7.8	1.9	6.5	35.0	1700	0.800	0.040	0.170	0.123	23.9	0.032
"	7	24	13	10	曇	25.5	37.8		淡緑褐色微濁	無臭	25.9	9.7	8.6	2.1	6.4	7.2	17000	0.890	0.050	0.270	0.084	61.9	0.033
"	8	8	14	20	曇	27.4	30.8		淡緑褐色微濁	無臭	29.3	6.2	8.6	2.0	6.7	12.3	110000	0.760	0.060	0.100	0.086	38.9	0.022
"	9	4	13	25	晴	32.0	>50.0		淡緑褐色透	無臭	30.1	7.2	8.0	1.1	5.6	4.2	170	0.780	<0.01	0.290	0.086	11.0	0.050
"	10	2	13	15	曇	19.8	25.8		淡緑褐色濁	無臭	22.2	7.3	7.9	1.0	5.9	14.6	7900	0.730	0.020	0.250	0.089	22.8	0.040
"	11	1	13	50	晴	23.4	25.3		淡緑褐色濁	無臭	19.0	8.4	7.9	1.5	6.6	18.8	3300	0.820	0.030	0.340	0.099	39.8	0.030
"	12	1	13	10	晴	13.5	32.7		淡緑褐色微濁	無臭	13.5	9.1	8.0	1.8	5.9	9.4	2200	0.670	0.050	0.180	0.065	30.4	0.014
H19	1	5	13	35	晴	9.5	14.2		淡緑褐色濁	無臭	9.3	10.7	8.0	4.1	8.3	30.8	70	0.880	0.050	0.110	0.097	87.8	<0.005
"	2	6	14	5	晴	16.5	23.3		淡緑褐色濁	無臭	8.9	11.4	8.0	2.4	7.3	15.7	220	1.000	0.040	0.340	0.078	48.7	<0.005
"	3	1	14	15	晴	13.8	19.2		淡緑褐色濁	無臭	10.3	10.0	8.2	3.7	8.8	23.3	490	1.000	0.030	0.250	0.091	86.3	<0.005
"	4	27	13	30	晴	19.8	19.5		淡緑褐色濁	かび臭(中)	14.7	9.6	8.7	4.9	8.1	26.8	1700	0.980	<0.01	<0.01	0.142	62.7	0.007
"	5	21	14	15	晴	25.0	16.5		淡緑褐色濁	かび臭(中)	20.0	7.8	7.9	3.6	8.8	31.3	790	0.870	0.050	0.040	0.139	48.4	0.018
"	6	18	14	0	曇	28.4	20.3		淡緑褐色濁	無臭	25.5	5.8	7.9	2.3	8.1	24.3	17000	0.880	0.050	0.110	0.121	37.7	0.027
"	7	13	13	15	曇	25.7	32.5		淡緑褐色微濁	無臭	24.9	6.0	7.8	2.0	6.6	11.8	22000	1.000	0.020	0.370	0.091	43.4	0.040
"	8	8	14	25	晴	33.3	17.5		淡緑褐色濁	無臭	30.1	5.7	8.4	4.7	8.6	31.3	17000	1.090	0.070	0.350	0.150	68.5	0.030
"	9	10	13	40	曇	27.3	36.3		淡緑褐色微濁	無臭	25.6	6.0	7.6	1.9	6.6	7.6	17000	1.110	0.040	0.460	0.112	20.0	0.064

