

平成24年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

0.5 管理値(環境基準×10倍)超過  
 0.05 環境基準超過  
 [-: 採水なし]  
 単位:mg/l

月日	4月24日	5月14日	6月11.12.14日	7月13日	8月9日	9月10日	10月15.16.19日	11月13日.14日	12月13日	1月15日	2月5.7日	3月4日
水処理工程水・河川水												
処理水	0.022	0.013	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.031	<0.005	<0.005	<0.005
河川水K1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
河川水K2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
河川水KD1	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
河川水KD2	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
原水壁内	0.68	0.60	0.80	0.86	0.49	0.61	0.33	0.63	0.14	0.75	0.27	0.20
原水周辺	-	-	-	-	0.26	0.78	0.35	0.45	0.33	0.32	0.20	0.28
排水ピット	<0.005	0.023	0.012	0.005	<0.005	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
凝集沈殿後	0.56	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-
生物膜濾過後	0.60	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-
凝集膜濾過後	0.49	-	-	-	-	0.097	-	-	-	-	-	-
遮水壁内(廃棄物層)												
W1	-	2.4	1.3	1.5	24	2.1	4.4	1.0	0.69	0.41	0.43	0.55
W2	-	-	17	-	-	-	16	-	-	-	4.3	-
W3	-	-	1.8	-	-	-	1.8	-	-	-	2.8	-
W4	-	-	0.37	-	-	-	2.0	-	-	-	1.8	-
W5	-	-	0.55	-	-	-	0.96	-	-	-	0.36	-
W6	-	-	0.43	-	-	-	0.95	-	-	-	1.0	-
W7	-	-	0.15	-	-	-	0.13	-	-	-	0.16	-
W8	-	-	2.7	-	-	-	2.7	-	-	-	1.4	-
W9	-	-	0.56	-	-	-	0.67	-	-	-	0.65	-
W10	3.2	2.4	2.2	1.2	11	12	4.9	8.0	10	0.64	2.1	4.8
W12	-	-	0.45	-	-	-	0.70	-	-	-	0.64	-
W13	-	-	0.49	-	-	-	0.35	-	-	-	0.42	-
W14	1.6	0.55	1.1	0.87	2.4	4.3	2.3	-	-	-	1.6	-
W15	-	-	0.50	-	-	-	0.94	-	-	-	0.47	-
W16	-	-	0.43	-	-	-	0.36	-	-	-	0.50	-
W17	-	-	0.12	-	-	-	0.56	-	-	-	0.40	-
LNW1	-	-	3.4	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	-
LNW2	-	-	2.5	-	-	-	1.7	-	-	-	0.95	-
LNW3	-	-	0.88	-	-	-	0.18	-	-	-	0.59	-
LNW4	-	-	0.46	-	-	-	0.46	-	-	-	0.47	-
NW3	-	-	4.7	-	-	-	6.8	-	-	-	2.9	-
NW4	-	-	0.92	-	-	-	0.60	-	-	-	0.54	-
遮水壁内(上部帯水層)												
UG1	-	-	0.79	0.86	0.58	0.67	0.70	1.1	1.1	0.59	0.84	0.90
UG2	-	-	0.13	0.33	0.97	0.50	0.24	-	-	-	0.053	-
UG3	-	-	0.22	0.88	1.0	1.0	0.89	-	-	-	0.23	-
UG4	-	-	1.3	0.49	0.26	0.25	0.27	0.47	0.43	0.36	0.053	0.31
UG5	-	-	3.7	-	-	-	2.6	-	-	-	2.3	-
UG6	-	-	0.58	-	-	-	0.51	1.1	1.2	0.77	2.2	0.91
UG7	-	-	0.39	0.63	1.0	0.72	0.70	1.2	0.85	0.88	1.0	1.0
UG9	-	-	0.55	3.3	5.6	1.6	0.70	-	-	-	0.28	-
UG10	-	-	1.7	1.7	3.4	3.8	1.0	-	-	-	2.3	-
遮水壁内(下部帯水層)												
LG1	0.70	0.50	0.58	0.54	1.0	0.55	0.30	0.47	0.31	1.6	0.21	0.35
LG2	0.85	0.81	0.42	0.34	0.36	0.19	0.18	0.23	0.15	0.14	0.089	0.077
LG3	-	-	0.77	-	-	-	0.13	-	-	-	0.40	-
LG4	0.16	0.12	0.17	0.077	0.083	0.079	0.013	-	-	-	0.081	-
LG5	0.62	0.81	0.65	0.64	0.72	0.37	0.75	0.75	0.46	0.40	0.32	0.41
LG6	0.60	0.44	0.16	0.22	0.072	0.13	0.054	0.10	0.080	0.055	0.047	0.071
LG7	0.88	0.80	0.56	0.40	0.26	0.23	0.22	0.24	0.15	0.13	0.086	0.12
LG8	-	-	0.058	-	-	-	0.044	-	-	-	0.027	-
LG9	-	-	0.15	-	-	-	0.033	-	-	-	0.062	-
LG10	-	-	0.23	-	-	-	0.13	-	-	-	0.074	-
LG11	-	-	0.30	-	-	-	0.079	-	-	-	0.044	-
LG12	-	-	0.019	-	-	-	0.012	-	-	-	0.009	-
LG13	-	-	0.36	-	-	-	0.062	-	-	-	0.14	-
LG14	-	-	0.30	-	-	-	0.048	-	-	-	0.052	-
LG15	-	-	0.43	-	-	-	0.28	-	-	-	0.080	-
LG16	-	-	1.0	-	-	-	0.69	-	-	-	0.46	-
LG17	-	-	0.21	-	-	-	0.055	-	-	-	0.050	-
LG18	1.1	1.2	1.6	0.83	1.1	0.93	0.32	0.38	0.29	0.99	0.21	0.26
LG19	1.7	1.5	1.5	1.5	2.1	1.3	1.5	0.96	1.3	0.57	0.72	1.0
LG20	-	-	1.5	-	-	-	0.19	0.27	0.27	0.84	0.40	0.41
LG21	-	-	1.3	-	-	-	0.87	1.6	0.64	0.70	0.73	2.2
LGM1	-	-	0.68	-	-	-	0.27	-	-	-	0.39	-
LGM2	-	-	0.14	-	-	-	0.033	-	-	-	0.16	-
遮水壁内(簡易観測井)												
A2	-	-	0.053	-	-	-	0.069	-	-	-	0.094	-
A3	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	0.007	-
A4	-	-	0.071	-	-	-	0.051	-	-	-	0.069	-
A5	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
B6浅	-	-	0.57	-	-	-	0.29	-	-	-	0.16	-
WM1	-	-	2.2	-	-	-	1.7	-	-	-	2.0	-
UGM1	-	-	0.32	-	-	-	0.39	-	-	-	0.17	-
VpA1	-	-	7.1	-	-	-	6.2	-	-	-	2.5	-
VpA8	-	-	0.019	-	-	-	0.014	-	-	-	<0.005	-
VpB6	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
VpB8	-	-	0.23	-	-	-	1.2	-	-	-	0.78	-
VpB9	-	-	0.25	-	-	-	0.005	-	-	-	<0.005	-
VpB10	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
VpC5	-	-	0.46	-	-	-	0.19	-	-	-	0.38	-
VpC7	-	-	0.016	-	-	-	0.065	-	-	-	0.072	-

平成24年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

0.5 管理値(環境基準×10倍)超過  
 0.05 環境基準超過  
 [-: 採水なし]  
 単位:mg/l

月日	4月24日	5月14日	6月11.12.14日	7月13日	8月9日	9月10日	10月15.16.19日	11月13.14日	12月13日	1月15日	2月5.7日	3月4日
15-1-1	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-
15-1-2	0.38	0.36	0.48	0.47	0.48	0.94	0.43	0.50	1.5	0.31	0.81	0.69
15-1-3	0.020	-	-	0.051	-	-	0.026	-	-	0.060	-	-
15-2-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
15-2-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
15-2-3	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-
ウ-2	0.32	-	-	0.27	-	-	0.56	-	-	0.58	-	-
B9-1-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
15-3-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
15-3-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
I-1-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
I-2-3	0.060	-	-	0.078	-	-	0.057	-	-	0.066	-	-
オ-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
オ-2-3	0.53	0.23	0.088	0.17	0.094	0.062	0.045	0.037	0.021	0.025	0.019	<0.005
A6-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
A6-2-3	0.14	0.41	0.23	0.16	0.12	0.067	0.037	0.025	0.043	0.038	0.037	0.16
B2-1-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
B2-2-3	0.19	-	-	0.027	-	-	0.018	-	-	0.018	-	-
F-3	0.038	0.029	0.019	0.019	0.008	0.007	0.011	<0.005	0.012	0.77	<0.005	<0.005
H-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
H-2-3	0.15	0.13	0.24	0.25	0.18	0.14	0.13	0.15	0.16	0.050	0.10	0.16
15-4-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
15-4-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
14-1-1	0.024	-	-	0.028	-	-	0.019	-	-	0.031	-	-
14-1-2	0.055	-	0.10	0.13	0.075	-	0.089	-	-	0.10	-	-
14-1-3	0.23	-	0.29	0.31	0.28	-	0.34	-	-	0.21	-	-
B7-1	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
B7-2	0.48	0.46	0.89	0.97	1.2	0.23	0.24	0.29	0.099	0.12	0.073	0.12
B7-3	0.015	-	-	0.070	-	-	0.020	-	-	0.10	-	-
14-2-1-2	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-
14-2-2-3	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-
カ-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
カ-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
カ-3	0.077	-	-	0.10	-	-	0.077	-	-	0.083	-	-
イ	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
B11-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
M1-2	<0.005	-	-	0.073	-	-	0.007	-	-	<0.005	-	-
M2-3	0.010	-	-	0.023	-	-	0.006	-	-	0.015	-	-
15-5-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
B3-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
B3-2	-	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-
B10-2	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-
B16-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
工-3	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-
21-1-3	0.053	-	-	0.24	-	-	0.008	-	-	0.063	-	-
21-2-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
21-3-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
21-4-2	0.37	-	0.27	0.18	0.14	-	0.19	-	-	0.23	-	-
21-6-2	0.063	-	0.15	0.043	0.059	-	0.22	-	-	0.30	-	-
21-7-2	0.56	0.53	0.71	1.0	0.80	0.73	0.58	1.6	0.77	0.68	0.84	1.7
21-8-2	0.039	-	0.068	0.055	0.033	-	0.070	-	-	0.13	-	-
21-9-2	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-
21-10-3	0.18	-	0.20	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-
24-2-3	-	-	-	0.043	0.20	-	0.063	-	-	0.080	-	0.072
21-11-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
21-12-3	0.042	0.042	0.069	0.060	0.069	0.045	0.040	0.044	0.089	0.077	0.031	0.028
22-1-2	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-
22-1-3	0.040	-	-	0.19	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-
22-3-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-3-2	0.73	0.52	0.95	0.78	1.0	0.99	0.67	1.3	1.1	0.89	0.82	0.93
22-3-3	0.10	0.22	0.10	0.20	0.11	0.037	0.035	0.067	0.041	0.030	0.043	0.050
A6-3-2	0.005	<0.005	0.009	0.008	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.011	0.007	<0.005	-
22-4-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-4-3	0.61	0.31	0.32	0.21	0.18	0.35	0.32	0.33	0.27	0.26	0.33	0.31
22-5-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-5-2	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-
22-5-3	0.16	-	-	0.077	-	-	0.087	-	-	0.070	-	-
22-6-2	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-
22-6-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-7-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-7-3	0.030	0.12	0.54	0.091	0.096	0.032	0.040	0.14	0.023	0.026	0.024	0.063
22-8-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-8-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-9-1	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
22-9-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-10-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-11-2	0.016	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
22-11-3	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
22-12-3	0.054	-	-	0.054	-	-	0.053	-	-	0.089	-	-
22-13-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-13-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-14-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-14-2	0.16	0.18	0.22	0.21	0.16	0.20	0.18	0.24	0.23	0.26	0.20	0.46
22-14-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-15-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-15-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-15-3	-	-	-	-	-	-	-	0.067	-	-	-	-
22-16-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-16-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-17-2	4.7	3.3	5.2	3.7	4.2	3.3	2.7	6.6	5.2	3.6	1.5	0.41
24-1-2	-	-	-	-	6.8	4.0	2.3	1.9	1.8	1.3	0.94	2.6
22-18-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-19-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-19-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-19-3	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-
22-20-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-20-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-20-3	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-21-1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-21-2	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
22-21-3	0.049	-	-	0.068	-	-	0.068	-	-	0.059	-	-
滲出水1	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
滲出水2	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-

遮水壁外揚水井・観測井