

令和2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

単位:mg/l

採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地点												
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(津田学園前)	<0.005											
河川水KD2(真井川合流点)	<0.005											
残置エリア排水ピット				0.041	0.14			0.12				0.14
既設 原水(残置廃棄物層)												
既設 原水(井戸揚水)	0.072	0.043	0.051		0.12	0.093	0.069	0.039	0.027	0.027	0.026	0.024
既設 凝集沈殿後					0.027							
既設 生物膜濾過後					0.022							
既設 AOP入口					<0.005							
既設 処理水(放流水)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
新設 原水(井戸揚水)	0.039	0.023	0.024		0.068	0.027	0.030	0.033	0.015	0.023	0.02	0.02
凝集沈殿後(増)					0.020							
砂ろ過後(増)					0.018							
新設 AOP入口					0.044							
新設 処理水(放流水)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遮水壁内(廃棄物層(W))												
上部帯水層(U G)												
下部帯水層(L G)												
W6	0.044			0.073					0.061			
W7	<0.005			0.028					0.032			
W16	0.005			0.008					0.011			
W17	0.008			0.083					0.014			
W21	0.043			0.059					0.015			
W22	0.096			0.069					0.069			
W23	<0.005			<0.005					<0.005			
W24	0.048			0.058					0.033			
W25	<0.005			<0.005					<0.005			
W26	<0.005			<0.005					<0.005			
W27	0.005			<0.005					<0.005			
W28	<0.005			<0.005					0.007			
W29	0.026			0.024					<0.005			
W30	0.064			0.040					0.010			
W31	0.019			<0.005					0.005			
W32	0.096			0.13					0.098			
W33	0.087			0.021					0.015			
W34	0.22			0.17					0.18			
W35	0.006			<0.005					<0.005			
W36	<0.005			<0.005					0.009			
W37	0.018			0.056					<0.005			
W38	<0.005			<0.005					<0.005			
W39	0.009			0.009					0.007			
W40	0.015			<0.005					0.005			
W41	0.013			0.021					<0.005			
W42	0.057			0.16					0.052			
W43	0.092			0.068					<0.005			
W44	0.012			0.010					<0.005			
W45	0.033			<0.005					0.008			
W46	<0.005			<0.005					<0.005			
UG3	0.017			0.29					0.16			
UG7	0.15			0.34					0.16			
UGM1	0.082			0.26					0.39			
LG3	<0.005			<0.005					0.007			
LG6	0.045			0.014					0.10			
LG14	0.19			<0.005					0.024			
LG26	0.11			0.10					0.071			
30-LG22	0.22			0.20					0.035			
30-LG23	0.028			0.039					0.016			
30-LG24	0.17			0.14					0.11			
30-LG25	0.23			0.21					0.14			

令和2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

単位:mg/l

月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地点												
14-1-1										<0.005		
15-1-1										<0.005		
15-1-2	0.038	0.024	0.022	0.005	0.030	0.010	0.009	0.014	0.009	0.009	0.012	0.011
15-1-3	0.057	0.035	0.040	0.077	0.068	<0.005	0.050	0.058	0.045	0.060	0.10	0.052
12-6-1										<0.005		
B4-1										<0.005		
B5-2										<0.005		
B7-1										<0.005		
B7-2	0.082	0.041	0.060	0.008	0.12	0.078	0.10	0.15	0.057	0.040	0.082	0.13
B7-3		0.011	0.015	0.015	0.010	0.010	0.014	0.011	<0.005	0.009	0.014	0.010
B9-1										<0.005		
14-2-1-2										0.005		
14-2-2-3										<0.005		
21-6-2	0.050	0.024	0.044	0.032	0.018	0.023	0.034	0.031	0.019	0.022	0.038	0.023
21-7-2	0.024	0.015	0.017	0.013	0.02	0.023	0.020	0.014	0.007	0.010	0.010	0.009
22-1-2	0.021									0.010		
22-1-3	0.087											
22-9-1										0.024		
22-9-3										0.013		
22-13-2										<0.005		
22-13-3										<0.005		
22-14-1										<0.005		
22-14-2	0.042									0.021		
22-14-3										<0.005		
22-20-1										<0.005		
22-20-2										<0.005		
22-20-3										<0.005		
26-2-2	0.083	0.057	0.046	<0.005	<0.005	0.022	0.037	0.071	0.016	0.016	0.018	0.069
29-1-3	0.048	0.044	0.062	0.075	0.20	0.21	0.13	0.18	0.12	0.22	0.18	0.10
30-1-3	0.036				0.014			<0.005		0.009		
30-1-2	0.057	0.098	0.22	0.093	0.059	0.096	0.19	0.071	0.050	0.073	0.085	0.036
30-2-2	0.11	0.015	0.079	<0.005	0.005	0.045	0.078	0.065	0.044	0.070	0.16	0.034
30-3-2	0.049				0.019			0.032		0.019		
30-4-2	0.079	<0.005		0.045	0.017	0.22	0.26	0.31	0.36	0.40	1.1	0.51
30-6-2		0.043	0.11	0.016	0.013	0.046	0.048	0.048	0.040	0.066	0.20	0.078
イ-3										<0.005		
M1-2										<0.005		
M2-3										<0.005		
1-1-2	0.13				0.077			0.034		0.038		
1-2-2	0.067	0.041	0.048	0.063	0.13	0.034	0.053	0.037	0.020	0.035	0.032	0.025
1-3-2		0.006	0.005	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
1-4-2	1.7	<0.005		0.79	1.3			1.1				0.40
1-11-2	0.27	0.19	0.37	0.16	0.23	0.074	0.10	0.10	0.037	0.032	0.036	0.063
1-12-2		0.014	0.016	0.011	<0.005	0.012	0.021	0.014	0.006	0.007	0.016	0.010
1-13-2	0.14	0.082	0.22	0.26	0.33			0.072				0.026
1-7-3	0.019				0.022			0.008		0.008		
1-8-3	0.041	0.029	0.034	0.069	0.032	0.028	0.030	0.031	0.038	0.056	0.13	0.056
1-9-3	0.020	0.009	0.017	0.046	0.069	0.038	0.055	0.043	0.055	0.19	0.19	0.14

遮水壁外(北側井戸)

令和2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

単位:mg/l

月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地点												
オ-2-3	0.014									0.10		
A6-2-3	0.019									0.018		
B2-2-3										0.005		
B11-3										<0.005		
F-3										0.016		
H-1										<0.005		
H-2-3										<0.005		
I-2-3	0.030									0.022		
工-3										<0.005		
オ-1										<0.005		
カ-1										<0.005		
カ-2										<0.005		
カ-3	0.020				0.075			0.016		0.029		
30-5-2										<0.005		
21-2-1										<0.005		
21-4-2	0.060				0.046			0.032		0.026		
21-9-2										<0.005		
22-3-1										<0.005		
22-3-2	0.16		0.070	0.078	0.095	0.10	0.085	0.030				0.009
22-3-3										0.029		
22-4-1										<0.005		
22-4-3	0.20				0.015			0.014		0.014		
22-5-1										<0.005		
22-5-2	0.031									0.014		
22-5-3	0.016				0.13			0.037		0.11		
22-6-2										<0.005		
22-6-3										<0.005		
22-7-1										<0.005		
22-7-3	0.038				0.015			0.025		0.029		
22-8-1										<0.005		
22-8-2										<0.005		
22-10-2										<0.005		
22-15-3										0.007		
22-16-2										<0.005		
22-16-3										0.005		
22-21-1										<0.005		
22-21-3	0.040									0.023		
1-5-2			0.030	0.041	0.045	0.036	0.030	0.028	0.019	0.009	0.008	0.016
1-6-2	0.79		0.21	0.036	0.040	0.17	0.17	0.13	0.007	<0.005	<0.005	0.005
1-10-3										0.024		
1-14-2	0.046		0.032	0.044	0.056	0.034	0.028	0.022	0.018	0.035	0.056	0.022
1-15-2	0.11		0.053	<0.005	0.043	0.052	0.062	0.042	0.022	0.053	0.11	0.048
1-16-2	0.34		0.44	<0.005	<0.005	0.12	0.18	0.14	0.029	0.005	0.010	0.032
15-3-1-2										<0.005		
15-3-2-3										0.005		
15-4-2-3										0.011		
15-4-1										<0.005		
15-5-1										<0.005		
22-18-3-2			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
I-1-2			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
B2-1-2			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
22-15-2			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
22-19-1										<0.005		
22-19-2										<0.005		
22-19-3										<0.005		
22-21-2			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

遮水壁外(南・東側井戸)