

令和3年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

様式5

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・水処理工程水	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 (貞弁川合流点)							<0.005					
	残置エリア排水ピット	0.13			0.13			0.032			0.12		
	既設 原水 (残置廃棄物層)												
	既設 原水 (井戸揚水)							0.060	0.052	0.047	0.047	0.048	0.040
	既設 凝集沈殿後												
	既設 生物膜濾過後												
	既設 AOP入口												
	既設 処理水 (放流水)							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	新設 原水 (井戸揚水)							0.062	0.052	0.054	0.064	0.030	0.045
	凝集沈殿後 (増)												
	砂ろ過後 (増)												
新設 AOP入口													
新設 処理水 (放流水)							<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 (UG) ・ 下部帯水層 (LG))	W6	0.12			0.10			0.10			0.11		
	W7	0.26			0.51			0.22			0.48		
	W16	0.014			0.018			0.011			0.018		
	W17	0.023			0.023			0.028			0.019		
	W21	0.076			0.030			0.021			0.035		
	W22	0.22			0.26			0.079			0.16		
	W23	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	W24	0.10			0.10			0.10			0.083		
	W25	<0.005			<0.005			<0.005			0.005		
	W26	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	W27	0.009			0.011			<0.005			0.008		
	W28	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	W29	0.016			<0.005			<0.005			<0.005		
	W30	0.072			0.031			0.018			0.018		
	W31	0.013			0.008			0.015			<0.005		
	W32	0.11			0.057			0.043			0.042		
	W33	0.093			0.009			0.024			0.052		
	W34	0.29			0.33			0.23			0.160		
	W35	0.012			0.012			<0.005			<0.005		
	W36	0.024			0.078			0.018			0.022		
	W37	0.059			0.015			0.028			0.029		
	W38	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	W39	0.010			<0.005			<0.005			<0.005		
	W40	0.015			0.011			0.012			0.013		
	W41	0.025			0.012			0.021			0.021		
	W42	0.11			0.093			0.066			0.057		
	W43	0.083			0.21			0.10			0.067		
	W44	0.016			<0.005			<0.005			<0.005		
	W45	0.10			0.072			0.028			0.024		
	W46	<			<0.005			<0.005			<0.005		
	UG3	0.33			0.26			0.32			0.27		
	UG7	0.44			0.40			0.22			0.33		
UGM1	0.46			0.64			0.65			0.66			
LG3	0.064			0.086			0.087			0.073			
LG6	0.34			0.27			0.34			0.29			
LG14	0.068			0.071			0.061			0.032			
LG26	0.13			0.21			0.15			0.16			
30-LG22	0.11			0.26			0.096			0.13			
30-LG23	0.034			0.029			0.008			0.013			
30-LG24	0.15			0.17			0.15			0.15			
30-LG25	0.21			0.29			0.20			0.18			

令和3年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

様式5

0.5 環境基準 10倍超過  
 0.05 環境基準超過

単位:mg/l

地点	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
	12-6-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
22-9-1			0.005			<0.005			0.047		0.046		
15-1-1			<0.005			<0.005			0.006		<0.005		
14-1-1			<0.005			<0.005			0.021		<0.005		
B7-1			<0.005			0.006			0.010		<0.005		
22-20-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
B4-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-19-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
B9-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-14-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
カ-1			<0.005			0.008			0.009		<0.005		
22-21-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-7-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-8-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
才-1			<0.005			<0.005			0.035		0.014		
21-2-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-4-1			<0.005			<0.005			<0.005		0.012		
22-5-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
15-4-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
15-5-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-15-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
H-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-3-1			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		

令和3年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

様式5

0.5 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												
1-1-2		0.064			0.048			0.053		0.053		
30-3-2		0.081			0.069			0.052		0.037		
22-13-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
15-1-2		0.007			0.009			0.005		0.024		
21-7-2		0.019			0.020			0.024		0.021		
1-2-2		0.046			0.044			0.044		0.041		
30-4-2		0.10			0.073			0.43		廃止		
30-6-2		0.13			0.014			0.017		廃止		
1-3-2		0.010			0.023			0.015		0.008		
1-4-2		1.3			0.57			1.1		廃止		
30-1-2		0.035			0.038			0.026		0.036		
1-11-2		0.18			0.11			0.11		0.085		
30-2-2		<0.005			<0.005			0.026		0.031		
26-2-2		0.010			0.044			0.026		0.030		
1-13-2		0.16			0.083			0.027		0.041		
B7-2		0.010			0.045			0.049		0.029		
21-6-2		0.009			0.009			0.031		0.019		
1-12-2		0.005			<0.005			0.012		0.012		
14-2-1-2		<0.005			0.008			0.006		<0.005		
22-20-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
B5-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-19-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-1-2		0.010			0.012			0.014		0.015		
M1-2		0.011			0.014			0.011		<0.005		
22-14-2		0.045			0.059			0.040		0.027		
15-3-1-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
カ-2		<0.005			<0.005			0.005		<0.005		
22-8-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-10-2		漏水による欠測			<0.005			漏水による欠測		漏水による欠測		
22-6-2		<0.005			0.010			0.013		<0.005		
22-16-2		<0.005			<0.005			0.013		0.007		
21-9-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
21-4-2		<0.005			<0.005			<0.005		0.007		
22-5-2		<0.005			0.024			0.066		0.041		
30-5-2		<0.005			<0.005			<0.005		0.007		
1-5-2		0.022			0.022		0.027	0.009		0.016		
1-6-2		0.007			<0.005		0.009	0.034		0.038		
1-14-2		0.060			0.026		0.02	0.019		0.051		
1-15-2		0.006			0.009		0.008	0.026		0.018		
1-16-2		<0.005			<0.005		0.008	0.048		0.020		
22-3-2		0.028			0.021			0.034		0.045		
22-18-3-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
I-1-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
B2-1-2		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		
22-15-2		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		
22-21-2		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		

月日	1月7日	1月14日	1月19日	1月24日	1月26日	1月28日	1月31日	2月2日	2月4日	2月7日	2月9日	2月14日	2月16日	2月25日	3月1日
地点															
3-1-2 (新設)					0.088			0.058			0.077		0.081	0.080	0.088
3-2-2 (新設)			0.14	0.23			0.31			0.35		0.40			0.46
3-3-2 (新設)	0.35	0.042	0.63			0.52			0.67						0.66

令和3年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

様式5

0.5 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											
1-7-3		0.012			0.016			0.009		0.008		
30-1-3		0.013			0.023			0.052		0.019		
22-13-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-9-3		0.010			0.011			0.006		0.013		
イ-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
15-1-3		0.098			0.12			0.14		0.089		
1-8-3		0.088			0.11			0.062		0.072		
29-1-3		0.26			0.18			0.077		廃止		
1-9-3		0.13			0.13			0.019		廃止		
B7-3		0.015			0.020			0.029		0.10		
14-2-2-3		<0.005			0.005			<0.005		<0.005		
22-20-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-19-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
1-10-3		0.029			0.023			0.061		0.018		
M2-3		0.005			0.005			0.005		<0.005		
22-14-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
15-3-2-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
カ-3		0.037			0.057			0.037		0.020		
I-2-3		0.035			0.042			<0.005		0.034		
22-21-3		0.027			0.021			0.019		0.022		
エ-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
B11-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-6-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-16-3		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
22-7-3		0.023			0.026			0.022		0.026		
22-4-3		0.058			0.014			0.11		0.098		
才-2-3		0.068			0.089			0.028		0.041		
22-5-3		0.051			0.056			0.025		0.15		
F-3		0.022			0.008			0.007		0.017		
B2-2-3		<0.005			0.005			<0.005		<0.005		
15-4-2-3		0.009			0.010			0.007		0.007		
22-15-3		0.008			0.007			0.007		0.010		
A6-2-3		0.012			0.023			0.042		0.014		
H-2-3		<0.005			0.006			0.010		0.008		
22-3-3		0.025			0.037			0.009		0.013		
22-1-3		0.025			0.037			0.058		0.063		

月日	1月7日	1月14日	1月19日	1月24日	1月26日	1月28日	1月31日	2月2日	2月4日	2月7日	2月9日	2月14日	2月16日	2月25日	3月1日
地点															
3-1-3 (新設)					0.010			0.022			0.021		0.024	0.022	0.020
3-2-3 (新設)			0.13	0.12			0.086			0.018		0.063			0.052
3-3-3 (新設)	0.048	0.060	0.045			0.021			0.022						0.026