

令和元年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

単位:mg/l

0.5 管理値(環境基準×10倍)超過  
0.05 環境基準超過

採水月日		4月8日	5月8日	6月3日	7月1日	8月1日	9月2日	10月3日	11月1日	12月11日	1月7日	2月3日	3月2日			
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	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	河川水KD2	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	既設原水(残置廃棄物層)	0.40	0.24	0.41	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-			
	既設原水(井戸揚水)	0.045	0.18	0.13	0.069	0.070	0.069	0.062	0.061	0.084	0.037	0.045	0.055			
	既設凝集沈殿後	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	既設生物膜濾過後	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	既設AOP入口	0.080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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	<0.005	<0.005		
	新設原水(井戸揚水)	-	-	0.099	0.15	0.065	0.097	0.11	0.065	0.12	0.041	0.040	0.032			
	新設凝集沈殿後	-	-	0.044	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	新設砂ろ過後	-	-	0.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	新設AOP入口	-	-	0.088	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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	<0.005		
残置エリア排水ピット	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	0.038	-			
遮水壁内(廃棄物層(W)・上部帯水層(UG)・下部帯水層(LG))	W6	-	0.18	-	0.11	-	-	-	-	-	0.062	-	-			
	W7	-	0.20	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W16	-	0.011	-	0.011	-	-	-	-	-	0.017	-	-			
	W17	-	0.021	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W21	-	0.46	-	0.24	-	-	-	-	-	0.014	-	-			
	W22	-	0.20	-	0.12	-	-	-	-	-	0.17	-	-			
	W23	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W24	-	0.068	-	0.065	-	-	-	-	-	0.038	-	-			
	W25	-	0.007	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W26	-	0.024	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W27	-	0.038	-	0.032	-	-	-	-	-	0.011	-	-			
	W28	-	<0.005	-	0.014	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W29	-	0.046	-	0.037	-	-	-	-	-	0.025	-	-			
	W30	-	0.073	-	0.064	-	-	-	-	-	0.027	-	-			
	W31	-	0.021	-	0.025	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W32	-	0.33	-	0.09	-	-	-	-	-	0.36	-	-			
	W33	-	0.10	-	0.24	-	-	-	-	-	0.065	-	-			
	W34	-	0.15	-	0.095	-	-	-	-	-	0.34	-	-			
	W35	-	<0.005	-	0.026	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W36	-	0.019	-	0.008	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W37	-	0.038	-	0.015	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W38	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W39	-	0.077	-	0.086	-	-	-	-	-	0.030	-	-			
	W40	-	0.022	-	0.021	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
	W41	-	0.043	-	0.032	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			
W42	-	0.38	-	0.24	-	-	-	-	-	0.062	-	-				
W43	-	0.65	-	0.25	-	-	-	-	-	0.16	-	-				
W44	-	0.012	-	0.016	-	-	-	-	-	0.016	-	-				
W45	-	0.13	-	0.12	-	-	-	-	-	0.036	-	-				
W46	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-				
UG3	-	0.028	-	0.009	-	-	-	-	-	0.34	-	-				
UG7	-	0.36	-	0.18	-	-	-	-	-	0.53	-	-				
UGM1	-	0.24	-	0.14	-	-	-	-	-	0.71	-	-				
LG3	-	0.093	-	<0.005	-	-	-	-	-	0.022	-	-				
LG6	-	0.44	-	0.32	-	-	-	-	-	0.23	-	-				
LG14	-	0.68	-	0.35	-	-	-	-	-	0.22	-	-				
LG26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.087	-	-				
30-LG22	0.24	-	0.46	-	0.33	-	0.31	-	0.33	-	0.28	-				
30-LG23	0.15	-	0.080	-	0.059	-	0.067	-	0.048	-	0.043	-				
30-LG24	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.19	-	0.18	-	0.16	-				
30-LG25	0.18	-	0.45	-	0.16	-	0.24	-	0.25	-	0.25	-				

令和元年度 桑名市五反田事案 1,4-ジオキサン測定結果

単位:mg/l

0.5 管理値(環境基準×10倍)超過  
 0.05 環境基準超過

月日	4月8日	5月8日	6月3日	7月1日	8月1日	9月2日	10月3日	11月1日	12月11日	1月7日	2月3日	3月2日		
遮水壁外(北側井戸)	15-1-2	0.047	-	0.057	-	0.046	-	0.071	-	0.039	0.030	0.028	0.025	
	15-1-3	0.046	-	0.085	-	0.075	-	0.061	-	0.068	0.044	0.087	0.044	
	B7-2	0.13	0.17	0.13	0.13	0.12	0.20	0.18	0.42	0.040	0.12	0.079	0.067	
	B7-3	0.013	-	0.012	-	0.013	-	0.014	-	0.013	0.010	0.010	0.009	
	21-6-2	0.031	-	0.067	-	0.049	-	0.066	-	0.062	0.044	0.050	0.032	
	21-7-2	0.032	-	0.028	-	0.023	-	0.071	-	0.022	0.018	0.017	0.016	
	22-1-2	0.015	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	-	-	-	-	
	22-14-2	0.032	-	0.033	-	0.029	-	0.028	-	-	-	-	-	
	26-2-2	0.012	0.096	0.069	0.044	0.071	0.035	0.093	0.063	0.055	0.072	0.047	0.082	
	29-1-3	0.32	0.13	0.093	0.10	0.072	0.15	0.050	0.044	0.063	0.039	0.11	0.037	
	30-1-3	0.083	-	0.097	-	0.051	-	0.051	-	0.035	-	0.062	-	
	30-1-2	0.15	-	0.12	-	0.18	-	0.26	-	0.12	0.10	0.095	0.18	
	30-2-2	<0.005	-	0.069	-	0.083	-	0.070	-	0.051	0.083	0.035	0.048	
	30-3-2	0.12	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.10	-	0.066	-	
	30-4-2	2.0	-	1.2	0.96	1.2	0.72	0.71	0.52	0.25	0.29	-	-	
	30-6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.025	0.035	0.10	
	1-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	
	1-2-2	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.24	0.079	0.10	0.068	
	1-3-2	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.014	0.009	0.033	0.010	
	1-4-2	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.9	3.1	-	-	
1-11-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.69	0.14	0.25		
1-12-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.022	0.023	0.017		
1-13-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.80	0.082	0.17		
1-7-3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.054	-	-	-		
1-8-3	-	-	-	-	-	-	-	0.055	0.024	0.025	0.11	0.036		
1-9-3	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.044	0.084	0.20	0.013		
遮水壁外(南・東側井戸)	才-2-3	0.011	-	0.016	-	0.015	-	0.032	-	-	-	-	-	
	A6-2-3	0.017	-	0.020	-	0.009	-	0.040	-	-	-	-	-	
	I-2-3	0.021	-	0.034	-	0.044	-	0.044	-	-	-	-	-	
	力-3	0.049	-	0.053	-	0.038	-	0.064	-	-	-	-	-	
	30-5-2	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	
	21-4-2	0.038	-	0.036	-	0.005	-	0.048	-	-	-	-	-	
	22-3-2	0.072	0.26	0.46	0.32	0.36	0.24	0.24	0.19	0.26	0.12	0.10	0.091	
	22-4-3	0.055	-	0.052	-	0.057	-	0.059	-	-	-	-	-	
	22-5-2	0.026	-	0.023	-	0.020	-	0.022	-	-	-	-	-	
	22-5-3	0.017	-	0.062	-	0.026	-	0.024	-	-	-	-	-	
	22-7-3	0.037	-	0.031	-	0.022	-	0.039	-	-	-	-	-	
	22-21-3	0.024	-	0.020	-	0.026	-	0.021	-	-	-	-	-	
	1-5-2	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.022	0.048	0.033	0.037	
	1-6-2	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.25	0.49	0.36	0.48	
1-10-3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-		