

平成30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16日	5月8日	6月1日	7月2日	8月3日	9月3日	10月11日	11月1日	12月10日	1月8日	1月21日	2月6日	2月19日	3月1日	
水処理 工程水・ 河川水	地点															
	処理水		<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														
	原水(井戸揚水)		0.15	0.082	0.084	0.15	0.12	0.13	0.14	0.098	0.10			0.054		0.058
	工事発生水(壁内)		0.11	0.10	0.098	0.12	0.12	0.61	0.037	0.25	0.22			0.18		
	排水ピット		<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005		<0.005		<0.005
	凝集沈殿後		0.12													
	生物膜濾過後		0.094													
凝集膜濾過後																
AOP入口		0.043														
遮水壁内 (廃棄物層・ 上部帯水層・ 下部帯水層 (LG))	W4															
	W6	0.055	0.13	0.036	0.063	0.025	0.036	0.29	0.016	0.14	0.58		0.37		0.07	
	W7	0.25	0.50	0.17	0.22	0.20	0.081	0.45	0.41	0.27	0.29		0.22		0.28	
	W16	0.11	0.059	0.006	0.012	0.008	0.015	0.014	<0.005	0.006	0.019		0.011			
	W17	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	0.006	0.13	0.037		0.02			
	W21	0.39	0.81	0.32	0.35	0.41	0.39	0.76	0.78	0.29	0.37		0.28		0.37	
	W22	0.49	0.37	0.25	0.13	0.30	0.18	0.25	0.22	0.21	0.15		0.15			
	W23	<0.005	0.17	0.014	0.046	0.008	<0.005	0.052	0.01	0.05	0.03		0.006			
	W24	0.10	0.059	0.026	0.086	0.02	0.01	0.048	0.034	0.013	0.011		0.016			
	W25								0.006		<0.005					
	W26	0.042	0.054	0.021	0.04	0.017	0.01	0.10	0.061	0.053	0.063		0.038			
	W27	0.14	0.17	0.05	0.026	0.023	0.027	0.032	0.033	0.027	0.034		0.036			
	W28								0.036		0.21	0.13		0.046		
	W29	0.038	0.019	0.021	0.13	0.008	0.016	0.11	0.012	0.10	0.17		0.21		<0.005	
	W30	0.057	0.024	<0.005	0.021	<0.005	0.008	0.11	0.01	0.021	0.17		0.12			
	W31	0.016	<0.005	<0.005	0.034	<0.005	0.022	0.12	0.007	0.16	0.13		0.079			
	W32							0.25		0.47	0.28		0.20			
	W33							0.081					<0.005			
	W34	0.093	0.11	0.096	0.12	0.22	0.097	0.082	0.25	0.10	0.063		0.13			
	W35										<0.005					
	W36										0.009					
	W37										<0.005					
	W38										<0.005					
W39	0.047	0.007	0.012	0.028	0.033	0.013	0.049	0.013	0.02	0.037		0.077				
W40							0.008			0.007		0.008				
W41							0.15			0.17		0.035				
W44							<0.005		<0.005	0.006		0.009				
W45							0.016			0.14	0.10	0.15				
W46							0.045			0.067	0.055	0.059				
UG7							0.28					0.20				
UGM1							0.25									
LG3							0.20			0.11	0.21	0.18		0.046		
LG6					0.54		0.58			0.17	0.36	0.38		0.37		
LG14							0.47			0.38	0.37	0.33		0.54		

平成30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16日	5月8日	6月1日	7月2日	8月3日	9月3日	10月11日	11月1日	12月10日	1月8日	1月21日	2月6日	2月19日	3月1日	
遮水壁外 (北側井戸)	地点															
	15-1-2		0.19		0.088		0.10	0.12	0.16	0.072	0.075		0.059		0.088	
	15-1-3							0.054	0.072	0.04	0.057		0.038		0.058	
	14-1-2															
	14-1-3															
	B7-2				0.32	0.76	0.39	0.029	0.42	0.094	0.19		0.079		0.13	
	B7-3							0.015	0.032	0.011	0.016		0.014		0.016	
	14-2-1-2				0.029					0.021						
	14-2-2-3				0.034					0.029	0.03					
	15-3-1-2															
	15-3-2-3															
	21-6-2				0.043	0.24	0.019		0.11	0.041	0.065		0.056		0.10	
	21-7-2							0.18	0.23	0.084	0.11		0.042		0.052	
	M1-2							<0.005			0.005					
	M2-3							<0.005			<0.005					
	22-1-2							0.064		0.053	0.055	0.063		0.023		0.018
	22-1-3							0.042			0.049	0.059		0.043		<0.005
	22-14-2		0.079		0.049			0.055		0.03	0.035	0.034		0.02		0.038
	26-1-2		0.017													
	26-2-2		0.63	0.90	0.028	0.10		0.007	0.072	0.05	0.027	0.097	0.088	0.042	0.10	
29-1-3	2.0	0.33	1.5	1.5	1.1	1.0	0.61	0.15	0.14	0.57	0.73	0.10	0.56	0.86		
30-1-2				0.19	0.31	0.23	0.23	0.20	0.16	0.32	0.17	0.12	0.10	0.17		
30-2-2				0.008	0.22	0.25	0.059	0.076	0.14	0.024	0.14	0.14	0.14	0.15		
遮水壁外 (南・東側井戸)	才-2-3		0.024				0.045			0.033	0.029				0.007	
	A6-2-3		0.035				0.085		0.068	0.075	0.011		0.011		0.016	
	B2-2-3		<0.005								0.015					
	F-3		0.044				0.009			0.032						
	H-2-3		<0.005				<0.005			<0.005	<0.005					
	I-2-3		0.042				0.047			0.029	0.026				0.029	
	力-3		0.066				0.11		0.10	0.066	0.049		0.057		0.089	
	15-4-2-3		0.009							0.008						
	21-4-2		0.023		0.02		0.03		0.041	0.033	0.007				0.072	
	21-9-2		<0.005							<0.005						
	22-3-2		0.24		0.20	0.58	0.22	0.32	0.28	0.27	0.34		0.25		0.40	
	22-3-3		0.029				0.025			0.021	0.025					
	22-4-3		0.13		0.076		0.064		0.064	0.064	0.074		0.085		0.064	
	22-5-2		0.11		0.055		0.046		0.034	0.04	0.038				0.036	
	22-5-3		0.077				0.071		0.066	0.058	0.078		0.018		0.023	
	22-6-2		<0.005							0.009					<0.005	
	22-7-3		0.053				0.052		0.036	0.034	0.039		0.036		0.059	
22-15-3		<0.005							0.006							
22-21-3		0.055					0.03			0.023				0.035		