

鈴鹿市稲生町事案モニタリング結果(水質)

検体	検体種別	年度	採取 年月日	鉛 (mg/L)	SS (mg/L)	ダイキシン類 (pg-TEQ/L)
B-3	地下水	H19	H19.6.20	<0.002		
			H19.8.8	<0.002	3	0.07
			H19.11.5	<0.002		
			H20.2.5	<0.002	<1	0.94
		H20	H20.6.3	<0.005	8	0.097
			H20.8.28	<0.005		
			H20.11.21	<0.005	1	0.26
			H21.2.20	0.005	2	0.095
		H21	H21.5.22	<0.005	59	0.12
			H21.8.17	<0.005	6.2	0.14
			H21.11.20	<0.005	3.2	0.13
			H22.2.12	<0.005	4.7	0.099
		H22	H22.5.20	<0.005	15	0.21
			H22.8.23	<0.005	10	0.071
			H22.11.22	<0.005	12	0.10
			H23.2.2	<0.005	9	0.072
		H23	H23.5.26	<0.005	9.5	0.11
			H23.8.26	<0.005	7.7	0.16
			H23.11.22	<0.005	10	0.12
			H24.2.23	<0.005	8.7	0.18
H24	H24.5.18	<0.005	12	0.16		
	H24.8.3	0.005	4.5	0.14		
	H24.11.22	0.005	6	0.14		
H25	H25.2.8	0.005	16	0.21		
H28	H28.6.10	<0.005	1.2	0.042		
環境基準				0.01		1

検体	検体種別	年度	採取 年月日	鉛 mg/L	SS mg/L	ダイキシン類 (pg-TEQ/L)
B-4	地下水	H19	H19.6.20	<0.002		
			H19.8.8	<0.002	<1	0.16
			H19.11.5	<0.002		
			H20.2.5	<0.002	5	0.50
		H20	H20.6.3	<0.005	100	0.20
			H20.8.28	<0.005		
			H20.11.21	<0.005	63	0.23
			H21.2.20	<0.005	42	0.11
		H21	H21.5.22	<0.005	16	0.19
			H21.8.17	<0.005	65	0.26
			H21.11.20	<0.005	25	0.31
			H22.2.12	<0.005	28	0.086
		H22	H22.5.20	<0.005	59	0.66
			H22.8.23	<0.005	47	0.41
			H22.11.22	<0.005	42	0.18
			H23.2.2	<0.005	33	0.12
		H23	H23.5.26	<0.005	28	0.087
			H23.8.26	<0.005	29	0.28
			H23.11.22	<0.005	32	0.10
			H24.2.23	<0.005	44	0.19
H24	H24.5.18	<0.005	32	0.18		
	H24.8.3	0.005	32	0.18		
	H24.11.22	0.005	34	0.11		
H25	H25.2.8	0.005	86	0.48		
H28	H28.6.10	<0.005	24	0.050		
環境基準				0.01		1

検体	検体種別	年度	採取年月日	鉛 mg/L	SS mg/L	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
既存井戸	地下水	H19	H19.6.20	<0.002		
			H19.8.8	<0.002	<1	10
			H19.11.5	<0.002		
			H20.2.5	<0.002	<1	3.9
		H20	H20.6.3	<0.005	2	0.38
			H20.8.28	<0.005		
			H20.11.21	<0.005	1	0.2
			H21.2.20	<0.005	2	0.23
		H21	H21.5.22	<0.005		
			H21.8.17	<0.005	0.5	0.086
			H21.11.20	<0.005		
			H22.2.12	<0.005	6.2	1.0
		H22	H22.5.20	<0.005		
			H22.8.23	<0.005	<1	0.090
			H22.11.22	<0.005		
			H23.2.2	<0.005	2	0.2
		H23	H23.5.26	<0.005		
			H23.8.26	<0.005	0.5	0.085
			H23.11.22	<0.005		
			H24.2.23	<0.005	1.2	0.32
		H24	H24.5.18	<0.005		
			H24.8.3	0.005	0.5	0.081
			H24.11.22	0.005		
		H25	H25.2.8	0.005	0.5	0.084
		環境基準				0.01

検体	検体種別	年度	採取年月日	鉛 mg/L	SS mg/L	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
沢水	表流水	H19	H19.6.20	<0.002		
			H19.8.8	<0.002	6	1.8
			H19.11.5	<0.002		
			H20.2.5	<0.002	40	2.2
		H20	H20.6.3	<0.005	20	2.7
			H20.8.28	<0.005		
			H20.11.21	<0.005	6.2	1.8
			H21.2.20	<0.005	9	0.78
		H21	H21.5.22	0.027	21	13
			H21.7.16	<0.005	16	0.12
			H21.8.17	<0.005	6.5	0.35
			H21.11.20	<0.005	6	0.80
			H22.2.12	<0.005	11	0.53
		H22	H22.5.20	<0.005	12	0.50
			H22.8.23	<0.005	15	1.5
			H22.11.24	<0.005	32	2.9
			H23.2.2	<0.005	6	0.13
		H23	H23.5.26	<0.005	7.5	1.6
			H23.8.26	<0.005	48	2.7
			H23.11.22	<0.005	6.2	1.4
			H24.2.23	<0.005	5	0.34
		H24	H24.5.18	<0.005	12	0.62
			H24.8.3	0.005	20	2.5
			H24.11.22	0.005	2	0.18
		H25	H25.2.8	0.005	2	3
H28	H28.6.10	<0.005	10	1.6		
環境基準				0.01		1

※水質モニタリングについては、平成19年度以降に実施している調査の結果、水質に問題がないことが確認できたことから、平成24年度をもってモニタリングは終了しています。

行政代執行の終了に向け、さらなる安全確認のため代執行終了前に改めて水質モニタリングを実施しており(平成28年6月)、その結果からも水質に問題がないことを確認しています。

※沢水で検出されているダイオキシン類は、異性体の比率から、過去の農業由来(副生成物)と考えられます。

鈴鹿市稲生町事案モニタリング結果（大気・悪臭）

（大気関係）

悪臭

項目	敷地境界 基準値 (ppm)	工事前		工事中								工事完了後	
		H20. 11. 21		H21. 2. 20		H21. 5. 22		H21. 8. 17		H21. 11. 20		H22. 2. 12	
		事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)	事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)	事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)	事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)	事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)	事務所前入口 付近 (ppm)	観測井戸B-4 付近 (ppm)
アンモニア	1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
メチルメルカプタン	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
硫化水素	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硫化メチル	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
二硫化メチル	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
トリメチルアミン	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アセトアルデヒド	0.05	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
プロピオンアルデヒド	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
イソブチルアルデヒド	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ノルマルパレルアルデヒド	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
イソパレルアルデヒド	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
プロピオン酸	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ノルマル酪酸	0.001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ノルマル吉草酸	0.0009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009
イソ吉草酸	0.001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
臭気指数		—	—	—	—	14	19	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

ダイオキシン類大気環境

項目	環境基準 値 (pg- TEQ/m3)	工事前		工事中								工事完了後	
		H20. 11. 21から1週間		H21. 2. 20から1週間		H21. 5. 22から1週間		H21. 8. 17から1週間		H21. 11. 20から1週間		H22. 2. 12から1週間	
		住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定 点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)
ダイオキシン類	0.6	0.021	0.021	0.015	0.012	0.0091	0.017	0.029	0.014	0.029	0.021	0.020	0.015

		工事完了後											
項目	敷地境界基準値 (ppm)	H22. 5. 21		H22. 8. 23		H23. 5. 21		H23. 8. 26		H24. 5. 24		H24. 8. 31	
		事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)	事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)	事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)	事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)	事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)	事務所前入口付近 (ppm)	観測井戸B-4付近 (ppm)
アンモニア	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2
メチルメルカプタン	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
硫化水素	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硫化メチル	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
二硫化メチル	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
トリメチルアミン	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アセトアルデヒド	0.05	0.007	0.009	0.008	0.008	< 0.005	< 0.005	0.016	0.011	0.006	0.006	0.009	0.005
プロピオンアルデヒド	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
イソブチルアルデヒド	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ノルマルパレルアルデヒド	0.009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
イソパレルアルデヒド	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
プロピオン酸	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ノルマル酪酸	0.001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ノルマル吉草酸	0.0009	< 9E-05	< 9E-05	< 9E-05	< 9E-05	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009
イソ吉草酸	0.001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
臭気指数		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

		工事完了後											
項目	環境基準値 (pg-TEQ/m3)	H22. 5. 21から1週間		H22. 11. 22から1週間		H23. 5. 26から1週間		H23. 11. 29から1週間		H24. 5. 24から1週間		H25. 11. 22から1週間	
		住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)	住宅地側測定点 (pg-TEQ/m3)	南側測定点 (pg-TEQ/m3)
ダイオキシン類	0.6	0.014	0.0098	0.027	0.019	0.011	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.044	0.035