

環境モニタリング調査結果

地下水

調査項目	単位	～平成27年6月	平成28年5月31日	協定値
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01
水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
砒素	mg/L	0.001未満～0.011	0.001	0.01
六価クロム	mg/L	0.005未満～0.02未満	0.005未満	0.05
亜鉛	mg/L	0.01未満～0.02	0.01未満	1.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満～1.5	0.5未満	2.0
水素イオン濃度	-	7.2～8.1	7.6	5.8～8.6
浮遊物質質量	mg/L	1未満～13	1.0未満	10
全窒素	mg/L	0.2～1.1	0.6	10
全磷	mg/L	0.02～0.57	0.24	1.0
大腸菌群数	MPN/100mL	0～23	2未満	50
鉄	mg/L	0.01～8.2	0.01未満	1.0
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02
電気伝導率	μs/cm	11.2～322	110	200

※未満表示の数値は定量下限値を示す

雨水排水

調査項目	単位	～平成27年6月	平成28年5月31日	協定値
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01
水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
砒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01
六価クロム	mg/L	0.005未満～0.02未満	0.005未満	0.05
亜鉛	mg/L	0.01未満～0.12	0.01	1.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8～8.9	1.0	5.0
水素イオン濃度	-	7.3～10.4	7.2	5.8～8.6
浮遊物質質量	mg/L	1未満～14	1.0未満	10
全窒素	mg/L	0.4～4.4	1.0	10
全磷	mg/L	0.01～0.29	0.05	1.0
大腸菌群数	MPN/100mL	0～16,000	460	1000
鉄	mg/L	0.01～0.34	0.03	1.0
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02
電気伝導率	μs/cm	12.8～190	110	500

※未満表示の数値は定量下限値を示す

生活排水

調査項目	単位	～平成24年5月			協定値	
		8:00～10:00	13:00	16:00～18:00	日間平均	最大
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満～1.9	0.5未満～2.0	0.5未満～2.0	10	10
浮遊物質	mg/L	1未満～7	1未満～3	1未満～3	10	10
化学的酸素要求量	mg/L	4.7～20	4.7～21	4.7～22	30	30
全窒素	mg/L	14～68	15～66	15～67	60	120
全磷	mg/L	0.07～3.0	0.07～3.0	0.08～3.0	8	16
大腸菌群数	MPN/100mL	0～330	0～330	0～3,500	1000	1000

平成25年5月に公共下水道へ接続したため調査は実施していません。

※未満表示の数値は定量下限値を示す

騒音

時間区分	単位	～平成27年6月	平成28年5月31日	協定値
朝	dB	43～51	43	—
昼		45～53	48	55
夕		41～47	44	45
夜		37～45	43	—

振動

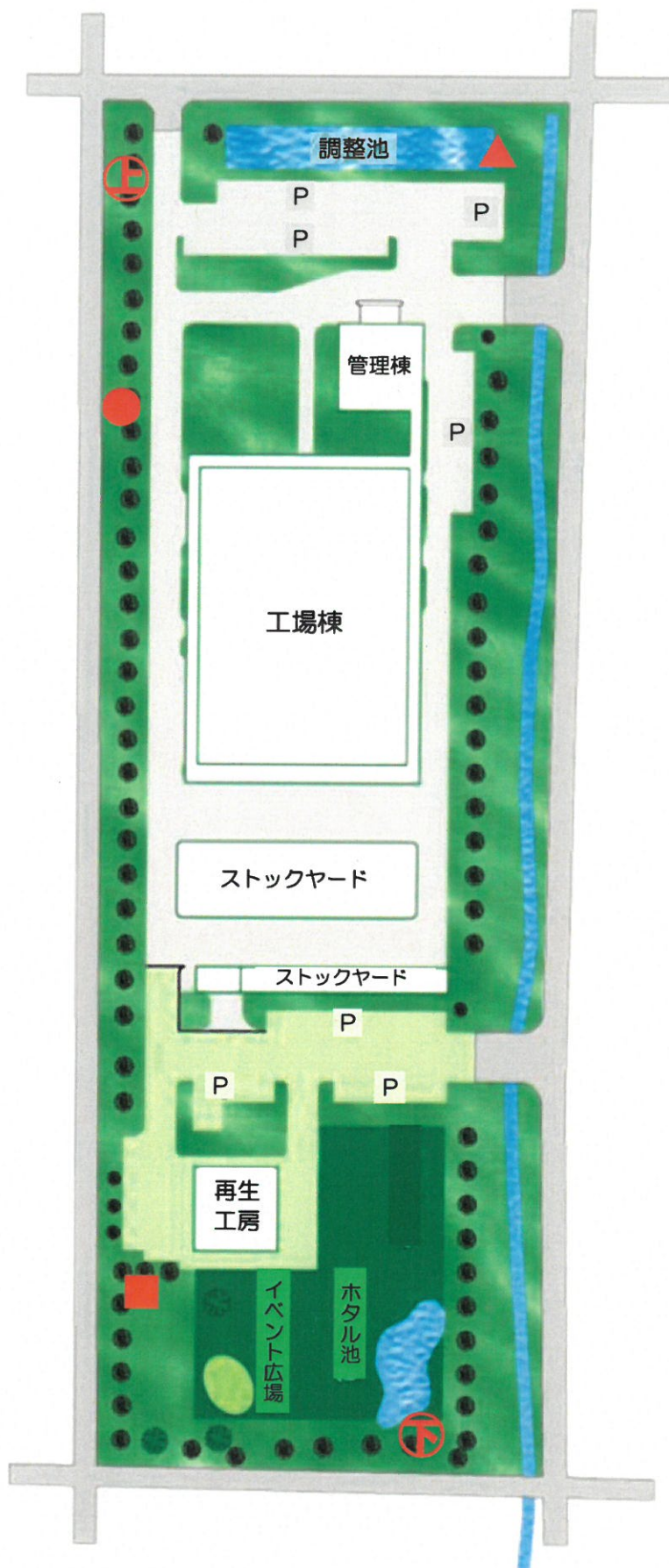
時間区分	単位	～平成27年6月	平成28年5月31日	協定値
朝	dB	30未満	30未満	—
昼		30未満～43	30未満	55
夕		30未満～34	30未満	50
夜		30未満～35	30未満	—

※未満表示の数値は定量下限値を示す

悪臭

調査項目	単位	平成27年6月23日		平成28年5月31日		協定値
		敷地境界		敷地境界		
		風上	風下	風上	風下	
採取時間	—	13:30～13:58	14:05～14:41	13:40～14:10	14:25～14:55	—
天候	—	曇り	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	℃	27.0	27.0	31.0	31.0	—
湿度	%	75	75	35	35	—
風向	—	北北東	北北東	西北西の風	西北西の風	—
風速	m/s	1.0～1.7	1.0～1.7	1.3～1.8	1.3～1.8	—
アンモニア	ppm	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
メチルメルカプタン		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
硫化水素		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
硫化メチル		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
二硫化メチル		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009
トリメチルアミン		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
アセトアルデヒド		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
プロピオンアルデヒド		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
ノルマルブチルアルデヒド		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009
イソブチルアルデヒド		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
ノルマルバレールアルデヒド		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009
イソバレールアルデヒド		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
イソブタノール		0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.9
酢酸エチル		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
メチルイソブチルケトン		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
トルエン		1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	10
キシレン		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
スチレン		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4
プロピオン酸		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03
ノルマル酪酸		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001
ノルマル吉草酸	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.0009	
イソ吉草酸	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001	
臭気強度	—	2未満	2未満	2未満	2未満	2.5

※未満表示の数値は定量下限値を示す



北



測定場所

▲ 雨水排水

● 地下水

■ 騒音・振動

⬆ 悪臭(風上)

⬇ 悪臭(風下)