

水質(雨水) 採水場所:防災調節池に放流する直前の雨水最終排水口

測定項目	単位	比較基準(参考値)	第1回	第2回	第3回	第4回
			H23/5/12	H23/9/22	H24/1/20	H24/3/6
1 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2 シアン化合物		(検出されないこと)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
3 有機燐化合物		(1)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4 鉛及びその化合物		(0.01)	0.001	0.001	0.008	0.001未満
5 六価クロム及びその化合物		(0.05)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
6 ヒ素及びその化合物		(0.01)	0.001	0.002	0.001	0.003
7 総水銀		(0.0005)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8 アルキル水銀化合物		(検出されないこと)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
9 ポリ塩化ビフェニル		(検出されないこと)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
10 ジクロロメタン		(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 四塩化炭素		(0.002)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
12 1,2-ジクロロエタン		(0.004)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
13 1,1-ジクロロエチレン		(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14 シス-1,2ジクロロエチレン		(0.04)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
15 1,1,1-トリクロロエタン		(1)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
16 1,1,2-トリクロロエタン		(0.006)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
17 1,3-ジクロロプロペン		(0.002)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 チウラム		(0.006)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
19 シマジン		(0.003)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
20 チオベンカルブ		(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
21 ベンゼン		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22 セレン及びその化合物		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23 トリクロロエチレン		(0.03)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
24 テトラクロロエチレン		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25 ふっ素及びその化合物		(0.8)	0.11	0.13	0.06	0.11
26 ほう素及びその化合物		(1)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.03
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		(100)	24	28	7.3	23
28 1,4-ジオキサン		(0.05)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
29 ダイオキシン類		pg-TEQ/l	(1)	-	-	0.21

測定者

大気(ダイオキシン類)	埼玉県環境科学国際センター
大気(ダイオキシン類以外)	株式会社環境管理センター
化学物質	株式会社環境管理センター
騒音・振動	株式会社環境管理センター
悪臭	株式会社環境管理センター
水質(生活排水)	株式会社環境管理センター
水質(雨水)	株式会社環境管理センター
水質(防災調節池)	株式会社環境管理センター

大気・騒音・悪臭・振動の測定地点

No.1	オリエンタル火工(株)所有地前	寄居町大字三ヶ山130-3番地先
No.2	蔵田地区内	寄居町大字富田4053番地先
No.3	天神社内	寄居町大字富田3283番地先
No.4	深田地区内	小川町大字木呂子184番地先
No.5	埼玉県立小川げんきプラザ内	小川町大字木呂子561番地先
No.6	五ノ坪集落農業センター内	寄居町大字西ノ入2872番地先
No.7	平倉住宅脇	寄居町大字西ノ入452-1番地先

水質(防災調節池) 採水場所:防災調節池中央部

測定項目	単位	比較基準(参考値)	第1回	第2回	第3回	第4回	
			H23/5/16	H23/9/21	H24/1/13	H24/3/2	
1 水素イオン濃度	mg/ℓ	(6.0~8.5)	8.0	7.4	8.0	7.7	
2 生物化学的酸素要求量		(25)	2.5	1.9	0.9	1.8	
3 化学的酸素要求量		-	7.1	5.9	4.8	6.2	
4 浮遊物質量		(25)	2.5	4.0	1.4	4.7	
5 ノルマルヘキサン抽出物質含有量		(5)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
6 フェノール類含有量		(1)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
7 銅含有量		(3)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
8 亜鉛含有量		(5)	0.006	0.006	0.003	0.007	
9 鉄含有量		-	0.27	0.63	0.19	0.31	
10 溶解性鉄含有量		(10)	0.10未満	0.11	0.10未満	0.10未満	
マンガン含有量		-	0.29	0.20	0.48	0.24	
11 溶解性マンガン含有量		(10)	0.13	0.09	0.43	0.20	
12 クロム含有量		(2)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	
13 ふっ素含有量		(0.8)	0.13	0.13	0.13	0.09	
14 大腸菌群数		個/ml	(3000)	30未満	30未満	30未満	30未満
15 窒素含有量		(120)	3.9	1.6	1.5	2.3	
16 りん含有量		(16)	0.035	0.022	0.014	0.021	
17 カドミウム及びその化合物		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 シアン化合物		(検出されないこと)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
19 有機燐化合物		(1)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
20 鉛及びその化合物		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21 六価クロム及びその化合物		(0.05)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
22 ひ素及びその化合物		(0.01)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
23 水銀及びアルキル水銀その他の化合物		(0.0005)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
24 アルキル水銀化合物		(検出されないこと)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
25 ポリ塩化ビフェニル		(検出されないこと)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
26 トリクロロエチレン		(0.03)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
27 テトラクロロエチレン		(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28 ジクロロメタン		(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
29 四塩化炭素	(0.002)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
30 1,2-ジクロロエタン	(0.004)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		
31 1,1-ジクロロエチレン	(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
32 シス-1,2ジクロロエチレン	(0.04)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
33 1,1,1-トリクロロエタン	(1)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満		
34 1,1,2-トリクロロエタン	(0.006)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		
35 1,3-ジクロロプロペン	(0.002)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
36 チウラム	(0.006)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		
37 シマジン	(0.003)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
38 チオベンカルブ	(0.02)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
39 ベンゼン	(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
40 セレン及びその化合物	(0.01)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
41 ほう素及びその化合物	(1)	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満		
42 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(100)	2.6	1.0	1.0	1.5		
43 1,4-ジオキサン	(0.05)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
44 溶存酸素量	-	10	7.9	10	11		
45 透視度	度	50超	50超	50超	50超		
参考 水温	℃	-	-	19.8	24.8	3.7	6.7
参考 水色	-	-	-	淡黄緑色	淡灰黄色	淡黄緑色	淡灰黄色
参考 クロロフィルa	μg/ℓ	-	-	5	12	2	4