

機器冷却水の敷地外への排出について (ご報告とお詫び)

「霞台クリーンセンターみらい」で、運営業務を行っていますヒルサイドレイク環境テクノロジー株式会社です。

さて、このたび、施設の機器の冷却に使用しております機器冷却水の一部を下水道へ放流するところ、2021年7月30日から2023年9月18日まで敷地外に排出するという事態となり、皆様に多大なご心配とご迷惑をおかけすること、心よりお詫び申し上げます。

ただちに排出先となる以下の場所で水を採取し水質検査を行ったところ、**人体や周辺環境に影響を及ぼす薬品に含まれる有害な物質は検出されませんでした。**

また、生活環境への影響を調べたところ裏面に記載のとおり大幅に基準値を下回る結果が得られ、安全性に問題がないことを確認しています。



水質検査の分析結果を裏面に示します。水質汚濁防止法の生活環境項目（その他項目）の指定物質基準を下回る結果が得られています。

水質分析結果一覧

【単位：mg/l】

分析項目 [採取日時]	水質汚濁防止法 排水基準 (その他の項目)	機器冷却水 2023年9月25日 15:00	調整池 2023年9月21日 15:20	大池 2023年9月21日 15:00
生物学的酸素要求量(BOD)	160 (日間平均 120)	1.1	6.3	3.9
化学的酸素要求量(COD)	160 (日間平均 120)	8.8	17	8.6
浮遊物質(SS)	200 (日間平均 150)	<1.0	3.4	6.0
ルルハサ抽出物質含有量(鉱油類)	5	<1.0	<1.0	<1.0
ルルハサ抽出物質含有量(動植物油脂類)	30	<1.0	<1.0	<1.0
フェノール類含有量	5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	3	<0.3	<0.3	<0.3
亜鉛含有量	2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性鉄含有量	10	<1	<1	<1
溶解性マンガ含有量	10	<1	<1	<1
クロム含有量	2	<0.2	<0.2	<0.2
大腸菌群数 [個/cm ³]	日平均 3000	<30	<30	<30
窒素含有量	120 (日間平均 60)	4.6	1.7	<3.4
燐含有量	16 (日間平均 8)	2.5	0.1	<0.1
水素イオン (PH)	5.8 以上 8.6 以下	8.8 (17℃)	9.1 (22℃)	7.4 (20℃)

※ 1：水質検査の分析は、第三者である分析専門会社に依頼しています。

※ 2：水素イオン(PH)の値は、水溶液の性質（酸性・アルカリ性）を数値化した指標で、試料採取の時間・場所などの条件に影響されます。上記の機器冷却水、調整池で基準値範囲を超えていますがコンクリートや藻類の影響を受けていると推察されます。なお、カッコ内は分析時の試料の水温を示します。

※ 3：薬品に含まれる有害物質も同じ採取場所で水質分析を行いました。検出されませんでした。

当社は、本事態を未然に防げなかったことを深く反省し、再発防止策を徹底するとともに、誠実な業務遂行に努め、皆様への信頼回復に向け一層努力して参ります。今後とも皆様のご理解・ご支援を賜りますよう、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

ご不明なこと等がございましたら下記お問合せ先までご連絡をお願い申し上げます。

【お問合せ先】（平日 9:00 から 17:00 まで）

ヒルサイドレイク環境テクノロジー株式会社

電話 0299 (56) 7280