

高砂町 1 丁目水質基準値超過に係る対応について

1 第 2 回住民説明会の開催概要

日 時：令和 5 年 1 月 1 5 日（日） 1 4：0 0～

場 所：室蘭市立天神小学校

対 象 者：令和 4 年 6 月 1 6 日時点の高砂町 1 丁目 2 5 番街区及び 1 2 番街区の一部
における居住者及び就業者

出 席 者：青山市長、小泉副市長、佐藤公営企業管理者ほか水道部職員

ENEOS 株式会社北海道支店 佐藤支店長 ほか 5 名

北海道エネルギー株式会社 木村社長 ほか 2 名

森 満 健康影響評価検討委員会委員長

居住者、就業者 3 0 名

説明内容：

(1) 高砂町 1 丁目水質基準値超過に係る室蘭市の対応について（室蘭市）

- ・昨年 1 2 月 1 8 日の第 1 回住民説明会以降の対応状況及び今後の予定について説明

(2) 室蘭高砂 S S におけるガソリン漏洩に関するこれまでの経緯と今後の対応について（ENEOS）

①これまでの経緯について

- ・ガソリン漏洩に関する経緯について説明

② S S 敷地内外におけるボーリング調査結果について

- ・土壌、地下水の汚染状況調査結果について説明

③現時点において推定される漏洩時期と漏洩量について

- ・現時点において、漏洩時期は「2020 年 10 月以降」、漏洩量は「2100 リットル」と推定されること、継続して調査することについて説明

④今後の対応について

- ・室蘭市が実施している健康影響調査への追加検査（PET）の継続実施と土壌・地下水汚染の浄化作業について説明

住民説明会での主な質問・要望等：

- ・健康調査はこれからも続けてもらえるのか
- ・健康調査を室蘭市と事業者で一つにまとめ対応することができないのか
- ・個人への補償や病院検査等を含め安心させてほしい
- ・ウォーターサーバーやペットボトル水の費用を負担してもらえないか
- ・土壌改善はなぜやっていないのか、いつ行うのか
- ・どうして漏洩させたのか

2 第3回健康影響評価検討委員会の開催概要

日 時：令和5年2月9日（木） 14：00～

場 所：室蘭市役所2階3号会議室

出席委員：森 満 委員長、池田 敦子 副委員長、高橋 典之 委員

福島 亨 委員、吉田 英樹 委員

出席者：青山市長、小泉副市長、佐藤公営企業管理者、関係部課長ほか水道部職員

ENEOS株式会社北海道支店 4名

北海道エネルギー株式会社 3名

議題：

(1) 健康影響調査結果について（資料2 p1参照）

- ・前回調査と比較し、基準値を超えた方や平均値は増えているが、中央値でみるとほとんど変化しておらず、大きな差異はなかった
- ・今後の継続的な健康管理（健康診断等）が必要である
- ・当該地区の水道水や気中のベンゼン濃度は基準値以下であることから、生活習慣などからの暴露の影響を評価する必要がある
- ・情報開示を請求することによって、ガソリン汚染の時期、規模を根拠に基づいて明らかにする必要がある

(2) 大気中ベンゼンの測定結果について（資料2 p2参照）

- ・すべての測定値が環境基準値を下回った

(3) 土壌、地下水汚染状況について

- ・第2回住民説明会と同様の内容

(4) 今後の室蘭市の対応について

- ・ポリエチレン管更新工事、月例水質検査、室内ベンゼン濃度測定

3 対応状況及び今後の予定

(1) ポリエチレン管更新工事

入札日：令和5年1月27日（金）

工 期：令和5年1月30日～7月8日（160日間）

概 要：铸铁管 口径75mm 延長180m

(2) 月例水質検査

高砂町1丁目25番街区等における水道水の安全性を確認するため、同街区及び隣接する12番街区の計21世帯を対象に、令和5年1月から月1回の頻度で水道水の水質検査（ベンゼン、トルエン）を実施

①1月（30日（月）、31日（火）、15世帯採水）

結 果：全て水質基準、水質目標に適合

②2月（20日（月）～22日（水）、16世帯採水）

結 果：全て水質基準、水質目標に適合

(3) 室内ベンゼン濃度測定

下水道管から建物内部への影響を確認するため、ガソリンスタンドに隣接するアパートの一室で、測定を実施

測定日：令和5年2月9日（木）～10日（金）

場 所：高砂町1丁目25番街区内 アパート（空き室）

結 果：0.70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （環境基準値 1年平均値 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下）

(4) 土壌ガス、下水枡のベンゼン濃度測定（資料2 p3参照）

ガソリンスタンド前の歩道下の土壌5地点と下水枡5箇所のベンゼン濃度の測定を実施

測定日：令和5年2月13日（月）

場 所：高砂町1丁目25番街区ガソリンスタンド前

結 果：土壌ガス 3地点 不検出 2地点 0.14ppm

下水枡 5箇所 不検出

(5) 個別健康相談

健康推進課の保健師による個別健康相談を、訪問や電話、町会会館を利用して3月6日から実施し、検査結果の内容や健康状態に関する相談に対応（17名予定）

(6) 健康調査

実施時期、内容について健康影響評価検討委員会にご意見を伺いながら決定