

県環境保全センターにおける放射能測定結果

令和7年12月2日調査

地下水、放流水及び排水処理汚泥の放射性物質濃度

[単位:(地下水・放流水)ベクレル/リットル、(汚泥)ベクレル/キログラム]

| 採取日 | 地下水 | | | 放流水 | | | 排水処理汚泥 | | |
|-------------|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|
| | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 |
| 令和7年12月2日 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.15) | 不検出 | 不検出 (0.16) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (1.0) | 不検出 (1.0) | 不検出 |
| 令和7年9月9日 | 不検出 (0.17) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (0.95) | 不検出 (1.0) | 不検出 |
| 令和7年6月24日 | 不検出 (0.19) | 不検出 (0.22) | 不検出 | 不検出 (0.17) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.0) | 不検出 |
| 令和7年3月4日 | 不検出 (0.17) | 不検出 (0.19) | 不検出 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.15) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (0.9) | 不検出 |
| 令和6年12月11日 | 不検出 (0.18) | 不検出 (0.20) | 不検出 | 不検出 (0.16) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (1.0) | 不検出 (1.0) | 不検出 |
| 令和6年9月3日 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.20) | 不検出 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.2) | 不検出 |
| 令和6年6月10日 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.19) | 不検出 | 不検出 (1.0) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和6年3月11日 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和5年12月6日 | 不検出 (0.17) | 不検出 (0.19) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (1.0) | 不検出 (0.98) | 不検出 |
| 令和5年9月12日 | 不検出 (0.18) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (1.2) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和5年6月9日 | 不検出 (0.13) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.19) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和5年3月7日 | 不検出 (0.18) | 不検出 (0.19) | 不検出 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.18) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和4年12月9日 | 不検出 (0.18) | 不検出 (0.20) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.3) | 不検出 |
| 令和4年9月14日 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.20) | 不検出 | 不検出 (0.12) | 不検出 (0.13) | 不検出 | 不検出 (1.2) | 不検出 (1.1) | 不検出 |
| 令和4年6月2日 | 不検出 (0.12) | 不検出 (0.15) | 不検出 | 不検出 (0.16) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.4) | 不検出 |
| 令和4年3月3日 | 不検出 (0.14) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (0.13) | 不検出 (0.13) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (1.3) | 不検出 |
| 令和3年12月2日 | 不検出 (0.20) | 不検出 (0.17) | 不検出 | 不検出 (0.13) | 不検出 (0.15) | 不検出 | 不検出 (1.2) | 不検出 (1.3) | 不検出 |
| 令和3年9月9日 | 不検出 (0.12) | 不検出 (0.14) | 不検出 | 不検出 (0.17) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (1.1) | 不検出 (0.8) | 不検出 |
| 令和3年6月17日 | 不検出 (0.13) | 不検出 (0.14) | 不検出 | 不検出 (0.15) | 不検出 (0.16) | 不検出 | 不検出 (1.2) | 不検出 (1.4) | 不検出 |
| 令和3年3月4日 | 不検出 (0.33) | 不検出 (0.34) | 不検出 | 不検出 (0.33) | 不検出 (0.35) | 不検出 | 不検出 (6.5) | 不検出 (6.3) | 不検出 |
| 令和2年12月10日 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.41) | 不検出 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.34) | 不検出 | 不検出 (8.3) | 不検出 (8.1) | 不検出 |
| 令和2年9月10日 | 不検出 (0.39) | 不検出 (0.30) | 不検出 | 不検出 (0.30) | 不検出 (0.25) | 不検出 | 不検出 (4.9) | 不検出 (7.5) | 不検出 |
| 令和2年6月18日 | 不検出 (0.30) | 不検出 (0.35) | 不検出 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.28) | 不検出 | 不検出 (5.5) | 不検出 (6.8) | 不検出 |
| 令和2年3月5日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.45) | 不検出 | 不検出 (0.27) | 不検出 (0.35) | 不検出 | 不検出 (5.4) | 不検出 (6.1) | 不検出 |
| 令和元年12月12日 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.38) | 不検出 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.36) | 不検出 | 不検出 (7.2) | 不検出 (5.0) | 不検出 |
| 令和元年9月12日 | 不検出 (0.42) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.45) | 不検出 | 不検出 (5.0) | 不検出 (6.0) | 不検出 |
| 令和元年6月20日 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.41) | 不検出 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.35) | 不検出 | 不検出 (5.7) | 不検出 (4.9) | 不検出 |
| 平成31年3月7日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.46) | 不検出 | 不検出 (0.33) | 不検出 (0.30) | 不検出 | 不検出 (5.4) | 不検出 (5.4) | 不検出 |
| 平成30年12月13日 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.34) | 不検出 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.32) | 不検出 | 不検出 (5.4) | 不検出 (5.8) | 不検出 |
| 平成30年9月27日 | 不検出 (0.45) | 不検出 (0.39) | 不検出 | 不検出 (0.24) | 不検出 (0.34) | 不検出 | 不検出 (5.6) | 不検出 (5.3) | 不検出 |
| 平成30年6月21日 | 不検出 (0.38) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.39) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (5.8) | 不検出 (7.0) | 不検出 |
| 平成30年3月8日 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (0.42) | 不検出 (0.46) | 不検出 | 不検出 (8.2) | 不検出 (6.8) | 不検出 |
| 平成29年12月14日 | 不検出 (0.35) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (0.38) | 不検出 (0.39) | 不検出 | 不検出 (6.1) | 不検出 (5.6) | 不検出 |
| 平成29年9月14日 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (7.3) | 不検出 (6.9) | 不検出 |

〔単位:(地下水・放流水)ベクレル／リットル、(汚泥)ベクレル／キログラム〕

| 採取日 | 地下水 | | | 放流水 | | | 排水処理汚泥 | | |
|--------------|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|---------------|--------------|-----|
| | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 |
| 平成29年6月22日 | 不検出 (0.43) | 不検出 (0.44) | 不検出 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.31) | 不検出 | 不検出 (5.2.) | 不検出 (5.9) | 不検出 |
| 平成29年3月16日 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.38) | 不検出 (0.31) | 不検出 | 不検出 (8.6) | 不検出 (7.0) | 不検出 |
| 平成28年12月22日 | 不検出 (0.42) | 不検出 (0.42) | 不検出 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.28) | 不検出 | 不検出 (9.6) | 不検出 (9.6) | 不検出 |
| 平成28年9月14日 | 不検出 (0.41) | 不検出 (0.55) | 不検出 | 不検出 (0.54) | 不検出 (0.48) | 不検出 | 不検出 (7.4) | 不検出 (5.4) | 不検出 |
| 平成28年6月23日 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (0.30) | 不検出 (0.31) | 不検出 | 不検出 (6.0) | 不検出 (9.5) | 不検出 |
| 平成28年3月24日 | 不検出 (0.35) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.43) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (8.7) | 不検出 (8.5) | 不検出 |
| 平成27年12月22日 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (0.33) | 不検出 (0.32) | 不検出 | 不検出 (6.0) | 不検出 (7.7) | 不検出 |
| 平成27年9月29日 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.36) | 不検出 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.45) | 不検出 | 不検出 (8.7) | 不検出 (6.6) | 不検出 |
| 平成27年6月25日 | 不検出 (0.30) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (0.40) | 不検出 (0.45) | 不検出 | 不検出 (7.7) | 不検出 (8.8) | 不検出 |
| 平成27年3月18日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.46) | 不検出 | 不検出 (0.44) | 不検出 (0.38) | 不検出 | 不検出 (8.9) | 不検出 (7.6) | 不検出 |
| 平成26年12月19日 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.33) | 不検出 | 不検出 (0.41) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (6.9) | 不検出 (6.6) | 不検出 |
| 平成26年11月19日 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.47) | 不検出 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (8.9) | 不検出 (8.0) | 不検出 |
| 平成26年10月23日 | 不検出 (0.44) | 不検出 (0.45) | 不検出 | 不検出 (0.49) | 不検出 (0.41) | 不検出 | 不検出 (7.8) | 不検出 (8.6) | 不検出 |
| 平成26年9月25日 | 不検出 (0.38) | 不検出 (0.36) | 不検出 | 不検出 (0.43) | 不検出 (0.50) | 不検出 | 不検出 (6.9) | 不検出 (7.4) | 不検出 |
| 平成26年8月28日 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.33) | 不検出 | 不検出 (0.47) | 不検出 (0.46) | 不検出 | 不検出 (7.5) | 不検出 (6.4) | 不検出 |
| 平成26年7月24日 | 不検出 (0.47) | 不検出 (0.47) | 不検出 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (7.2) | 不検出 (6.5) | 不検出 |
| 平成26年6月26日 | 不検出 (0.47) | 不検出 (0.42) | 不検出 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.34) | 不検出 | 不検出 (7.8) | 不検出 (7.1) | 不検出 |
| 平成26年5月21日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (0.42) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (6.8) | 不検出 (8.1) | 不検出 |
| 平成26年4月23日 | 不検出 (0.35) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (6.3) | 不検出 (6.8) | 不検出 |
| 平成26年3月5日 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.30) | 不検出 | 不検出 (0.53) | 不検出 (0.59) | 不検出 | 不検出 (8.8) | 不検出 (7.5) | 不検出 |
| 平成26年2月5日 | 不検出 (0.32) | 不検出 (0.42) | 不検出 | 不検出 (0.26) | 不検出 (0.31) | 不検出 | 不検出 (7.6) | 不検出 (7.4) | 不検出 |
| 平成26年1月22日 | 不検出 (0.35) | 不検出 (0.42) | 不検出 | 不検出 (0.49) | 不検出 (0.53) | 不検出 | 不検出 (7.4) | 不検出 (7.8) | 不検出 |
| 平成26年1月8日 | 不検出 (0.50) | 不検出 (0.48) | 不検出 | 不検出 (0.41) | 不検出 (0.46) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年12月18日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.46) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (6.4) | 不検出 (8.6) | 不検出 |
| 平成25年12月4日 | 不検出 (0.38) | 不検出 (0.47) | 不検出 | 不検出 (0.43) | 不検出 (0.43) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年11月20日* | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.43) | 不検出 (0.52) | 不検出 | 不検出 (8.6) | 不検出 (7.6) | 不検出 |
| 平成25年11月6日 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.49) | 不検出 (0.50) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年10月16日 | 不検出 (0.51) | 不検出 (0.59) | 不検出 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.31) | 不検出 | 不検出 (8.4) | 不検出 (7.5) | 不検出 |
| 平成25年10月2日 | 不検出 (0.50) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.34) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年9月18日 | 不検出 (0.49) | 不検出 (0.33) | 不検出 | 不検出 (0.25) | 不検出 (0.38) | 不検出 | 不検出 (7.6) | 不検出 (7.4) | 不検出 |
| 平成25年9月4日 | 不検出 (0.26) | 不検出 (0.37) | 不検出 | 不検出 (0.45) | 不検出 (0.50) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年8月21日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (0.47) | 不検出 (0.52) | 不検出 | 不検出 (7.0) | 不検出 (7.8) | 不検出 |
| 平成25年8月7日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.39) | 不検出 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.41) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年7月17日 | 不検出 (0.29) | 不検出 (0.35) | 不検出 | 不検出 (0.42) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (5.4) | 不検出 (5.5) | 不検出 |
| 平成25年7月3日 | 不検出 (0.39) | 不検出 (0.41) | 不検出 | 不検出 (0.55) | 不検出 (0.40) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年6月19日 | 不検出 (0.34) | 不検出 (0.33) | 不検出 | 不検出 (0.47) | 不検出 (0.52) | 不検出 | 不検出 (7.8) | 不検出 (8.5) | 不検出 |
| 平成25年6月5日 | 不検出 (0.37) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (0.45) | 不検出 (0.49) | 不検出 | — | — | — |
| 平成25年5月29日 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.43) | 不検出 | 不検出 (0.36) | 不検出 (0.33) | 不検出 | 不検出 (6.1) | 不検出 (6.8) | 不検出 |
| 平成25年5月8日 | 不検出 (0.46) | 不検出 (0.55) | 不検出 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.29) | 不検出 | — | — | — |

[単位:(地下水・放流水)ベクレル／リットル、(汚泥)ベクレル／キログラム]

| 採取日 | 地下水 | | | 放流水 | | | 排水処理汚泥 | | |
|------------|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|--------------|--------------|-----|
| | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 | セシウム134 | セシウム137 | 合計値 |
| 平成25年4月30日 | 不検出 (0.50) | 不検出 (0.46) | 不検出 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.40) | 不検出 | 不検出 (8.4) | 不検出 (9.0) | 不検出 |
| 平成25年4月15日 | 不検出 (0.40) | 不検出 (0.49) | 不検出 | 不検出 (0.50) | 不検出 (0.48) | 不検出 | 不検出 (6.7) | 不検出 (8.8) | 不検出 |

※ 排水処理汚泥については、平成25年11月27日採取

* 測定頻度 : H26.1月まで…(地下水・放流水) 月2回 (汚泥) 月1回

H26.2月から…(地下水・放流水・汚泥) 月1回

H27.3月から…(地下水・放流水・汚泥) 3ヶ月に1回

* 平成25年4月22日受入開始のため、平成25年4月は廃棄物受入前(4月15日)と廃棄物受入後(4月30日)の2回実施。

* 括弧書きは検出下限値。

* 県ガイドラインの目安値 地下水・放流水 : (セシウム134の値÷60)+(セシウム137の値÷90)の値が1以下
汚泥 : 100ベクレル／キログラムを超えないこと。