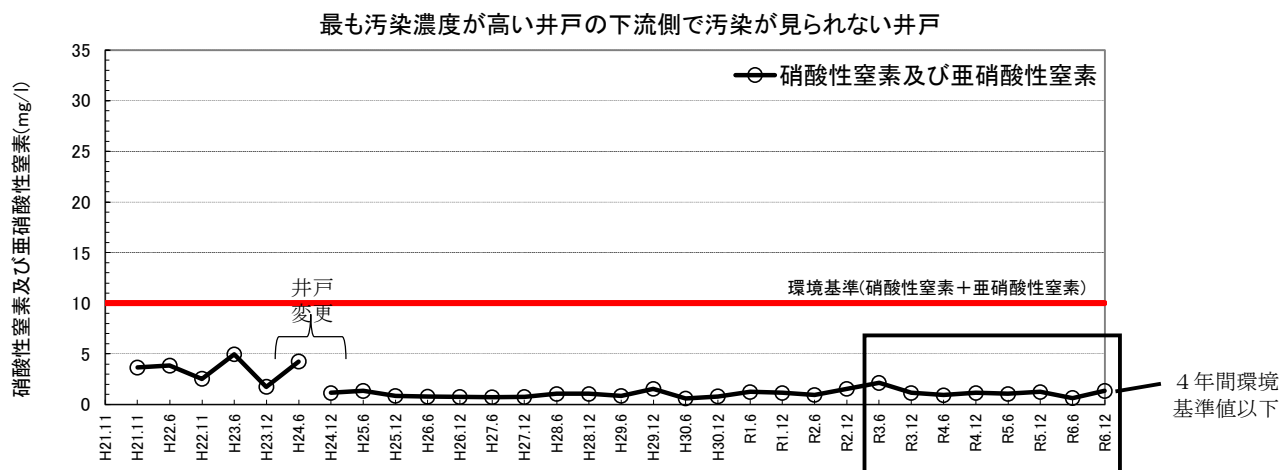
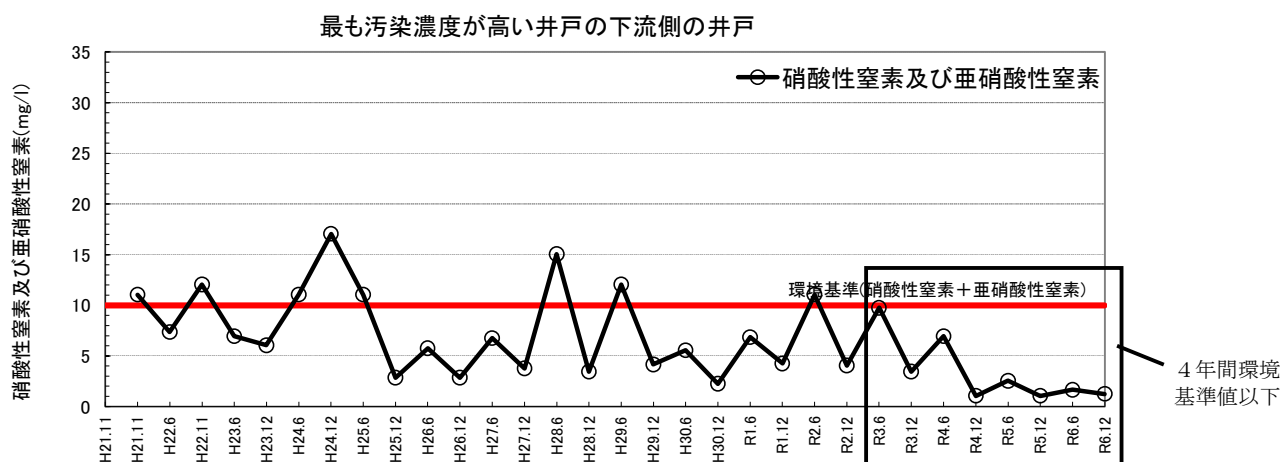
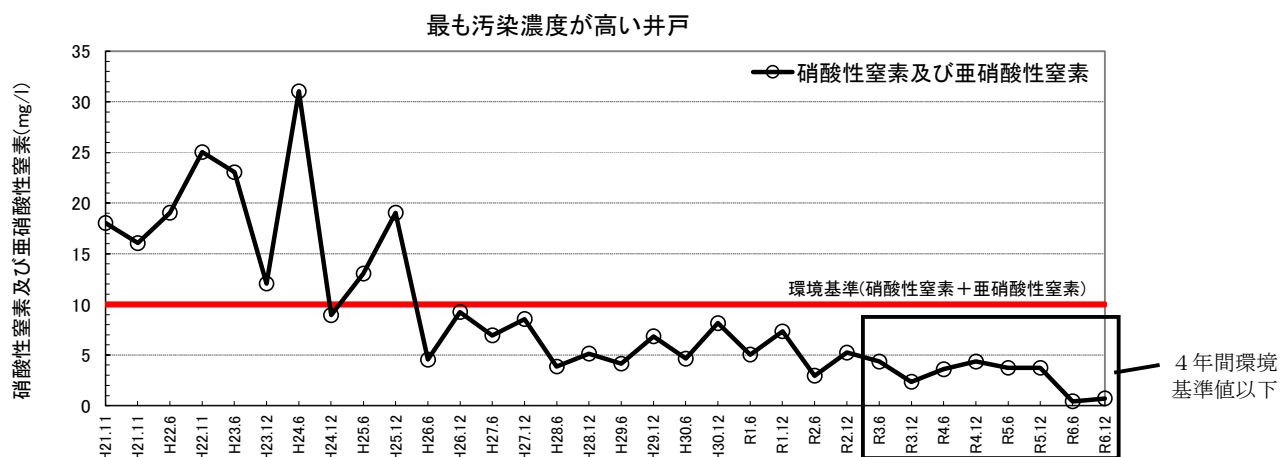


地下水継続監視調査結果

○ 氷見市諏訪野及び南砺市本町における地下水汚染の推移

① 氷見市諏訪野における硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度の推移

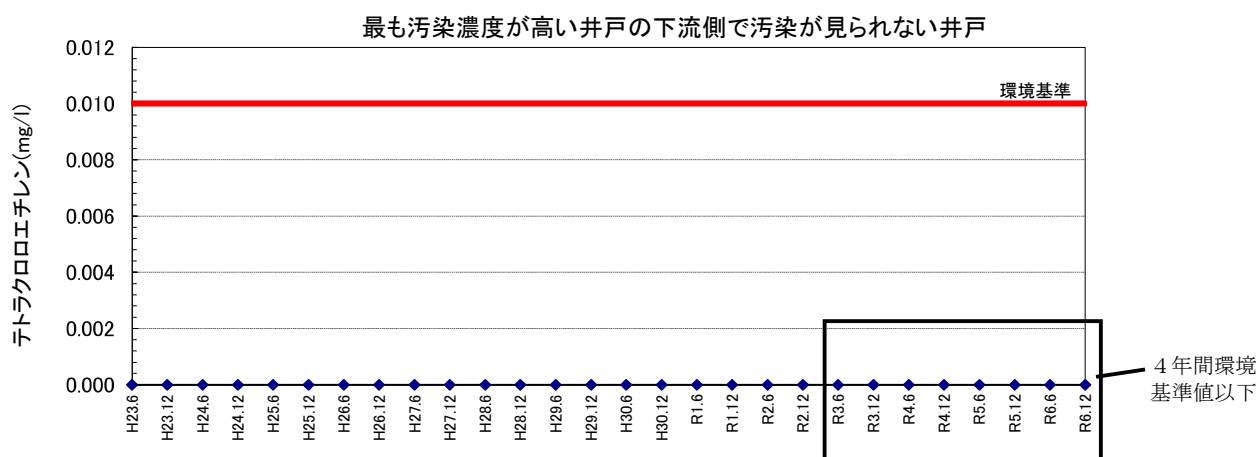
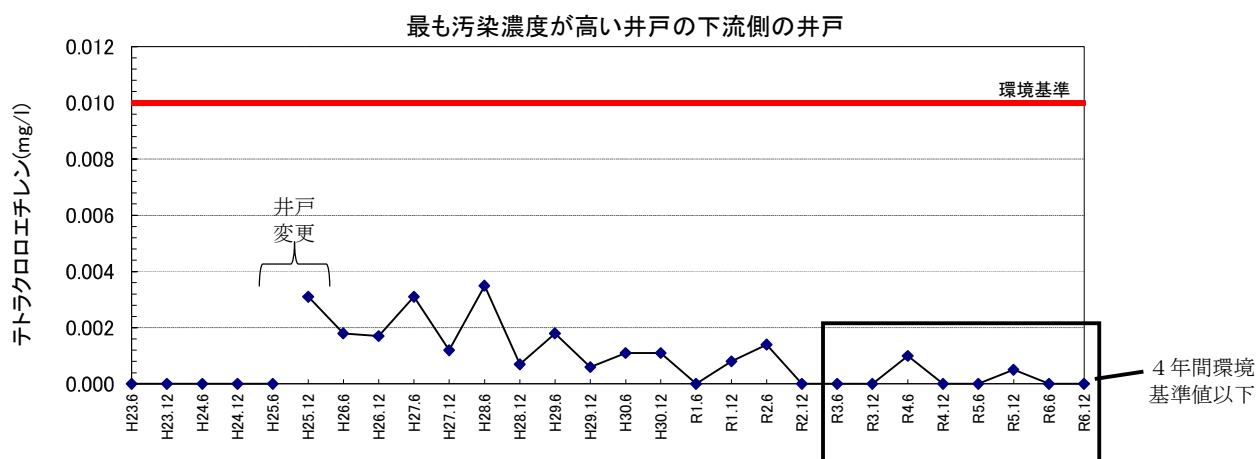
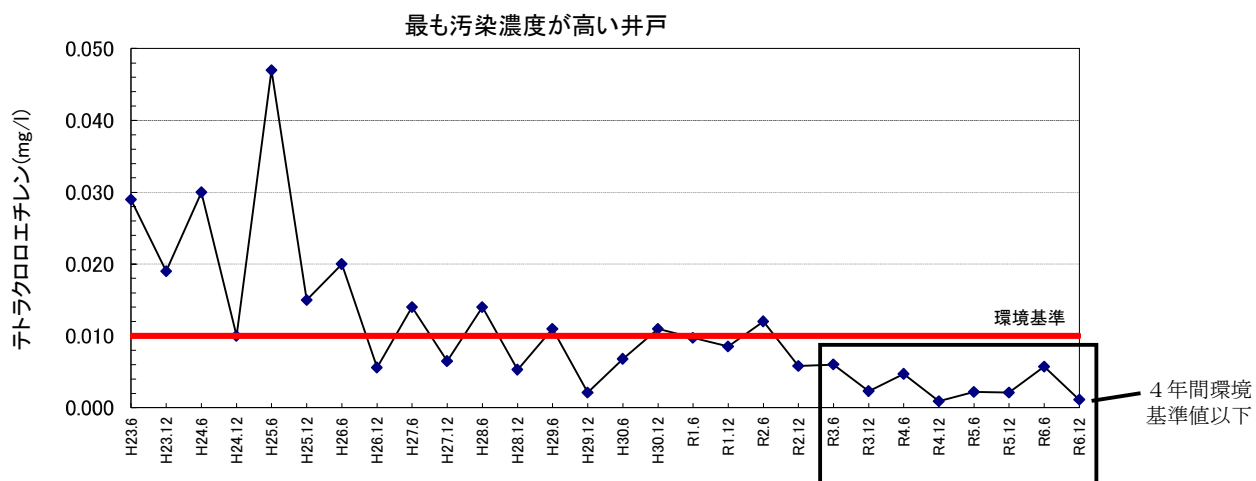
- ・ 平成 21 年度の概況調査で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値超過を発見。周辺地区調査を実施したが汚染原因は不明
- ・ 直近 4 年間（令和 3～6 年度）、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は全ての調査井戸で環境基準値以下



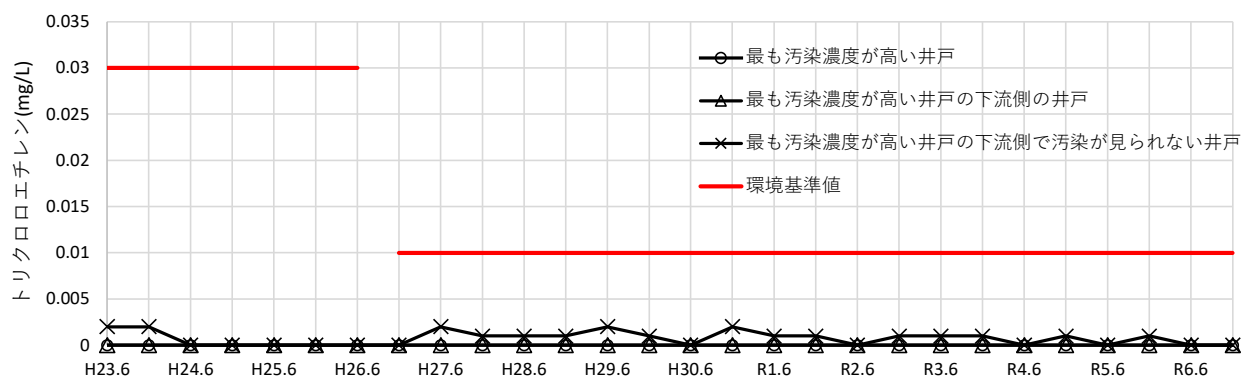
② 南砺市本町におけるテトラクロロエチレン等の濃度の推移

- ・ 平成元年度にクリーニング工場の敷地内の調査でテトラクロロエチレンの環境基準値超過を発見
- ・ 直近4年間（令和3～6年度）、テトラクロロエチレンとこの分解物質（トリクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン）の濃度は全ての調査井戸で環境基準値以下

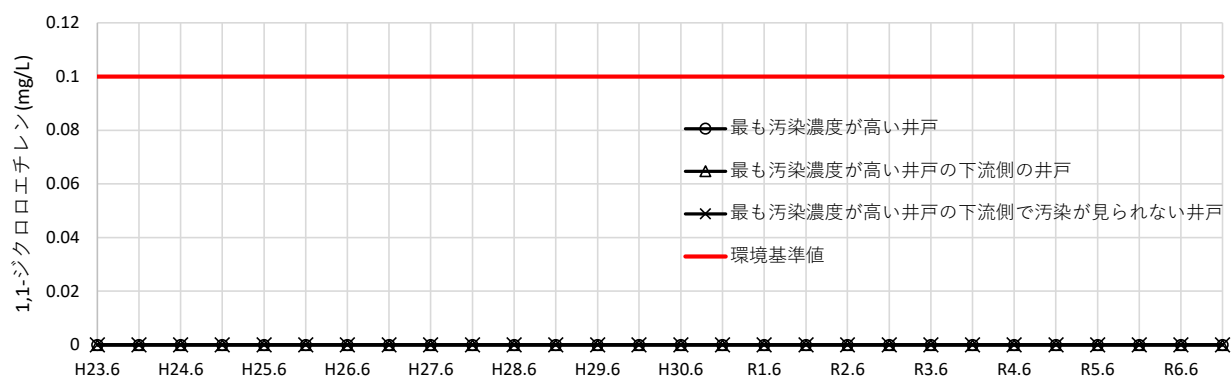
【テトラクロロエチレン】



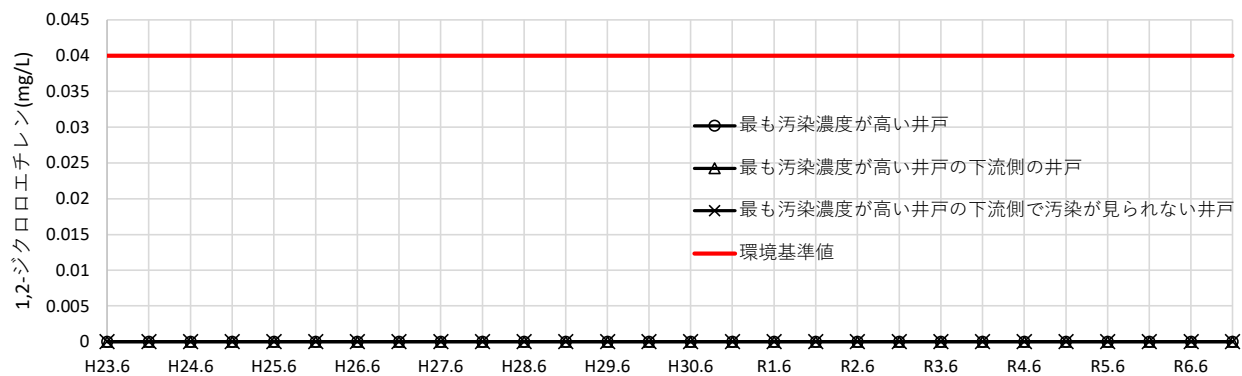
【トリクロロエチレン（分解物質）】



【1,1-ジクロロエチレン（分解物質）】



【1,2-ジクロロエチレン（分解物質）】



※報告下限値（定量下限値）未満の結果についてはゼロとしてプロットしている。

○ 継続監視調査を終了した地点の再調査について

令和２年度の水環境専門部会において、地下水の継続監視調査を終了した数年後に環境基準の達成状況を確認すべきとのご指摘を踏まえ、令和２年度に終了した６地域の状況を確認したところ、全ての地点で環境基準に適合していた。

	所在地	測定項目	原因	調査地点	測定結果 (mg/L)	環境 基準値	報告 下限値
①	氷見市 窪	砒素	人為的 原因	最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	<0.005	0.01	0.005
				最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	<0.005		
②	高岡市 内免	トリクロロエチ レン	人為的 原因	最も汚染濃度が高い井戸	<0.001	0.01	0.001
				最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	<0.001		
③	高岡市 戸出	テトラクロロエ チレン	人為的 原因	最も汚染濃度が高い井戸	<0.0005	0.01	0.0005
				最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	<0.0005		
				下流方向の汚染が見られない 井戸	<0.0005		
④	砺波市 安川		不明	最も汚染濃度が高い井戸	0.0013	0.01	0.0005
				最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	0.0027		
				下流方向の汚染が見られない 井戸	<0.0005		
⑤	射水市 黒河、 塚越	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	不明	最も汚染濃度が高い井戸	<0.1	10	0.1
				最も汚染濃度が高い井戸の下 流側の井戸	1.8		
⑥	射水市 大江		不明	最も汚染濃度が高い井戸	0.5	10	0.1