

II 水質測定結果の概要

1 概況調査

(1) 石川県測定分

県内の87メッシュのうち68メッシュの68井でカドミウム等27項目の測定を行ったところ、小松市及び津幡町の各1井でヒ素が、加賀市の1井でフッ素が、小松市の1井でホウ素が新たに環境基準を超過した。

そのほか、七尾市、かほく市及び津幡町の各1井でヒ素が、小松市の1井で塩化ビニルモノマー及び1,2-ジクロロエチレンが、白山市の1井で1,1,1-トリクロロエタンが、小松市及び白山市の各1井でテトラクロロエチレンが、七尾市ほか9市6町の53井で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が、七尾市ほか7市4町の21井でフッ素が、小松市、加賀市、宝達志水町の各1井でホウ素が環境基準値以下で検出された。(表-11~15)

(2) 金沢市測定分

7メッシュの7井でカドミウム等27項目の測定を行ったところ、1井でテトラクロロエチレンが、7井で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が、3井でフッ素が環境基準値以下で検出された。(表-11~15)

2 定期モニタリング調査(継続監視)

これまでの概況調査等でトリクロロエチレン等の揮発性有機塩素化合物が検出されている8市3町の71井で継続監視を行ったところ、羽咋市、津幡町及び志賀町の各1井で塩化ビニルモノマーが、津幡町及び志賀町の各1井で1,2-ジクロロエチレンが、金沢市の3井、輪島市の1井でテトラクロロエチレンが環境基準値を超過したほか、52井(金沢市26井、その他の市町26井)でトリクロロエチレン等の揮発性有機塩素化合物が環境基準値以下で検出された。(表-16、17)

ヒ素が検出されていた3市4町の18井で継続監視を行ったところ、小松市の2井、穴水町の2井、加賀市、羽咋市、能登町の各1井でヒ素が環境基準を超過したほか、羽咋市の4井、穴水町の2井、小松市、内灘町、志賀町及び能登町の各1井でヒ素が環境基準値以下で検出された(表-18)

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が検出されていた小松市の2井で継続監視を行ったところ、1井で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超過したほか、1井で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準値以下で検出された。(表-19)

フッ素が検出されていた加賀市の2井で継続監視を行ったところ、1井でフッ素が環境基準を超過したほか、1井でフッ素が環境基準値以下で検出された。(表-20)

ホウ素が検出されていた小松市の3井で継続監視を行ったところ、1井でホウ素が環境基準値以下で検出された。(表-21)

3 汚染井戸周辺地区調査

概況調査において新たに、ヒ素、フッ素及びホウ素が環境基準を超えて検出された井戸並びに揮発性有機塩素化合物が環境基準値以下で検出された井戸について、周辺井戸の調査を行った。

また、輪島市においては、他の調査の結果からヒ素が環境基準を超えることが判明した井戸について、周辺井戸の調査を行った。

(1) 揮発性有機塩素化合物

金沢市及び小松市の各 3 井についてジクロロメタン等の揮発性有機塩素化合物の測定を行ったところ、小松市 1 井で塩化ビニルモノマー及び 1,2-ジクロロエチレンが、金沢市の 3 井、小松市の 1 井でテトラクロロエチレンが環境基準値以下で検出された。(表-22)

(2) ヒ素及びホウ素

小松市の 7 井についてヒ素及びホウ素の測定を行ったところ、2 井でヒ素が、3 井でホウ素が環境基準を超過したほか、1 井でヒ素が、3 井でホウ素が環境基準値以下で検出された。(表-23)

(3) ヒ素

輪島市の 7 井及び津幡町の 2 井についてヒ素の測定を行ったところ、輪島市の 1 井及び津幡町の 1 井でヒ素が環境基準を超過した。(表-24)

(4) フッ素

加賀市の 6 井についてフッ素の測定を行ったところ、5 井でフッ素が環境基準を超過した。(表-25)

表-11 概況調査測定結果(その1)

市町名	カドミウム [0.003 mg/L以下]		全シアン [検出されないこと]		鉛 [0.01 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

市町名	六価クロム [0.05 mg/L以下]		ヒ素 [0.01 mg/L以下]		総水銀 [0.0005 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	1 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	1 / 6	1 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	1 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	2 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	5 / 75	2 / 75	0 / 75	0 / 75

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-12 概況調査測定結果(その2)

市町名	PCB [検出されないこと]		ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]		四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

市町名	塩化ビニルモノマー [0.002 mg/L以下]		1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]		1,1-ジクロロエチレン [0.1 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	1 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	1 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-13 概況調査測定結果(その3)

市町名	1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]		1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]		1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	1 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	1 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	1 / 75	0 / 75	1 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

市町名	トリクロロエチレン [0.03 mg/L以下]		テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]		1,3-ジクロロプロペン [0.002 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	1 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	1 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	1 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	3 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-14 概況調査測定結果(その4)

市町名	チウラム [0.006 mg/L以下]		シマジン [0.003 mg/L以下]		チオベンカルブ [0.02 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

市町名	ベンゼン [0.01 mg/L以下]		セレン [0.01 mg/L以下]		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	7 / 7	0 / 7
七尾市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	3 / 6	0 / 6
小松市	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	4 / 6	0 / 6
輪島市	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	5 / 5	0 / 5
珠洲市	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	2 / 3	0 / 3
加賀市	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	7 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	3 / 4	0 / 4
かほく市	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	2 / 2	0 / 2
白山市	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	7 / 7	0 / 7
能美市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	4 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	1 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	1 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	2 / 2	0 / 2
志賀町	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	5 / 6	0 / 6
宝達志水町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	2 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	2 / 2	0 / 2
穴水町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	3 / 3	0 / 3
合計	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	60 / 75	0 / 75

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-15 概況調査測定結果(その5)

市町名	フッ素 [0.8 mg/L以下]		ホウ素 [1 mg/L以下]		1,4-ジオキサン [0.05 mg/L以下]	
	k / n	m / n	k / n	m / n	k / n	m / n
金沢市	3 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
七尾市	3 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
小松市	2 / 6	0 / 6	2 / 6	1 / 6	0 / 6	0 / 6
輪島市	3 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
珠洲市	1 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
加賀市	2 / 9	1 / 9	1 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9
羽咋市	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
かほく市	1 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
白山市	1 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7	0 / 7
能美市	1 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4
野々市市	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
川北町	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
津幡町	2 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
内灘町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
志賀町	2 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6
宝達志水町	1 / 3	0 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
中能登町	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
穴水町	2 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
能登町	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
合計	24 / 75	1 / 75	4 / 75	1 / 75	0 / 75	0 / 75

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-16 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [揮発性有機塩素化合物]

市町名	ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]			四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]			塩化ビニルモノマー [0.002 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 29	0 / 29		0 / 29	0 / 29		0 / 0	0 / 0	
七尾市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
小松市	0 / 9	0 / 9		0 / 9	0 / 9		0 / 9	0 / 9	
輪島市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
加賀市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
羽咋市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		1 / 3	1 / 3	0.021
白山市	0 / 17	0 / 17		0 / 17	0 / 17		0 / 17	0 / 17	
野々市市	0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4	
津幡町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		1 / 1	1 / 1	0.0021
志賀町	0 / 2	0 / 2		0 / 2	0 / 2		1 / 2	1 / 2	0.72
宝達志水町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
合計	0 / 71	0 / 71		0 / 71	0 / 71		3 / 42	3 / 42	0.72

市町名	1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]			1,1-ジクロロエチレン [0.1 mg/L以下]			1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 29	0 / 29		0 / 29	0 / 29		0 / 29	0 / 29	
七尾市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
小松市	0 / 9	0 / 9		0 / 9	0 / 9		0 / 9	0 / 9	
輪島市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		2 / 3	0 / 3	
加賀市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
羽咋市	0 / 3	0 / 3		1 / 3	0 / 3		1 / 3	0 / 3	
白山市	0 / 17	0 / 17		0 / 17	0 / 17		0 / 17	0 / 17	
野々市市	0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4	
津幡町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		1 / 1	1 / 1	0.045
志賀町	0 / 2	0 / 2		0 / 2	0 / 2		1 / 2	1 / 2	0.18
宝達志水町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
合計	0 / 71	0 / 71		1 / 71	0 / 71		5 / 71	2 / 71	0.18

市町名	1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]			1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]			トリクロロエチレン [0.03 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 29	0 / 29		0 / 29	0 / 29		1 / 29	0 / 29	
七尾市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
小松市	2 / 9	0 / 9		0 / 9	0 / 9		2 / 9	0 / 9	
輪島市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		1 / 3	0 / 3	
加賀市	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
羽咋市	1 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
白山市	4 / 17	0 / 17		0 / 17	0 / 17		1 / 17	0 / 17	
野々市市	0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4		0 / 4	0 / 4	
津幡町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		1 / 1	0 / 1	
志賀町	0 / 2	0 / 2		2 / 2	0 / 2		1 / 2	0 / 2	
宝達志水町	0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1		0 / 1	0 / 1	
合計	7 / 71	0 / 71		2 / 71	0 / 71		7 / 71	0 / 71	

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。

環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k: 検出井戸数 m: 環境基準超過井戸数 n: 調査井戸数)

表－17 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [揮発性有機塩素化合物](その2)

市町名	テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]			最大値
	k / n	m / n		
金沢市	29 / 29	3 / 29		0.060
七尾市	0 / 1	0 / 1		
小松市	1 / 9	0 / 9		
輪島市	3 / 3	1 / 3		
加賀市	1 / 1	0 / 1		
羽咋市	0 / 3	0 / 3		
白山市	9 / 17	0 / 17		
野々市市	3 / 4	0 / 4		
津幡町	1 / 1	0 / 1		
志賀町	0 / 2	0 / 2		
宝達志水町	0 / 1	0 / 1		
合計	47 / 71	4 / 71		

表－18 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [ヒ素]

市町名	ヒ素 [0.01 mg/L以下]			最大値
	k / n	m / n		
小松市	3 / 3	2 / 3		0.025
加賀市	1 / 1	1 / 1		0.022
羽咋市	5 / 5	1 / 5		0.019
内灘町	1 / 1	0 / 1		
志賀町	1 / 1	0 / 1		
穴水町	4 / 5	2 / 5		0.020
能登町	2 / 2	1 / 2		0.011
合計	17 / 18	7 / 18		0.025

表－19 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]

市町名	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10 mg/L以下]			最大値
	k / n	m / n		
小松市	2 / 2	1 / 2		20
合計	2 / 2	1 / 2		20

表－20 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [フッ素]

市町名	フッ素 [0.8 mg/L以下]			最大値
	k / n	m / n		
加賀市	2 / 2	1 / 2		0.95
合計	2 / 2	1 / 2		0.95

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。
環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k: 検出井戸数 m: 環境基準超過井戸数 n: 調査井戸数)

表-21 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [ホウ素]

市町名	ホウ素 [1 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値
小松市	1 / 3	0 / 3	
合計	1 / 3	0 / 3	

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。
環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表-22 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [揮発性有機塩素化合物]

市町名	ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]			四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]			塩化ビニルモノマー [0.002 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
小松市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		1 / 3	0 / 3	
合計	0 / 6	0 / 6		0 / 6	0 / 6		1 / 6	0 / 6	

市町名	1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]			1,1-ジクロロエチレン [0.1 mg/L以下]			1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
小松市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		1 / 3	0 / 3	
合計	0 / 6	0 / 6		0 / 6	0 / 6		1 / 6	0 / 6	

市町名	1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]			1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]			トリクロロエチレン [0.03 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
金沢市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
小松市	0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3		0 / 3	0 / 3	
合計	0 / 6	0 / 6		0 / 6	0 / 6		0 / 6	0 / 6	

市町名	テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値
金沢市	3 / 3	0 / 3	
小松市	1 / 3	0 / 3	
合計	4 / 6	0 / 6	

※ 環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)

表－23 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [ヒ素及びホウ素]

市町名	ヒ素 [0.01 mg/L以下]			ホウ素 [1 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値	k / n	m / n	最大値
小松市	3 / 7	2 / 7	0.021	6 / 7	3 / 7	3.1
合計	3 / 7	2 / 7	0.021	6 / 7	3 / 7	3.1

表－24 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [ヒ素]

市町名	ヒ素 [0.01 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値
輪島市	1 / 7	1 / 7	0.012
津幡町	1 / 2	1 / 2	0.021
合計	2 / 9	2 / 9	0.021

表－25 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [フッ素]

市町名	フッ素 [0.8 mg/L以下]		
	k / n	m / n	最大値
加賀市	5 / 6	5 / 6	1.2
合計	5 / 6	5 / 6	1.2

※ 環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([]:環境基準値 k:検出井戸数 m:環境基準超過井戸数 n:調査井戸数)