

5 地下水質調査

市では、水質汚濁防止法第に基づく「地下水質測定計画に基づく調査」と土壌又は地下水の汚染が発見された企業等の事業場内の対策状況等を監視する「地下水質監視調査」を行い、市内の地下水質の状況を把握しています。

(1) 令和元年度地下水質測定計画に基づく調査

【環境基準】

- ・ 環境基本法第 16 条
- ・ 地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号、最終改正令和 2 年 3 月 30 日環境省告示第 35 号）

【根 拠】

- ・ 水質汚濁防止法第 15 条「常時監視」に基づき実施
- ・ 水質汚濁防止法第 16 条「地下水質測定計画」（愛知県）に基づき実施

【処理基準】

- ・ 環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成 13 年 5 月 31 日環水企第 92 号 最終改正平成 27 年 3 月 31 日環水大土発第 1503312 号）

【調査概要】

ア 調査地点及び調査頻度

- (ア) 概況調査（メッシュ調査）：小松野町始め 14 地点（1 回/年）
- (イ) 概況調査（定点調査）：前林町 1 地点（1 回/年）
- (ウ) 汚染井戸周辺地区調査：汚染発見（報告）地域 9 井戸（随時）
- (エ) 定期モニタリング調査：過去の汚染確認地域 44 井戸（1 回/年）

イ 調査項目

概況調査については、環境基準項目（アルキル水銀を除く 27 項目）、要監視項目（1 項目）、その他（水温、外観、臭気、pH、電気伝導率 以上 5 項目）を測定しています。

定期モニタリング調査については、環境基準項目のうち汚染が確認された項目について実施しています。

(2) 地下水質監視調査

【経 緯】

昭和 50 年代後半に、トリクロロエチレン等の揮発性有機塩素系化合物などによる地下水汚染が、各地域に広がり問題となりました。本市では、昭和 63 年度から地下水質調査を実施しており、その結果、揮発性有機塩素系化合物に汚染された井戸が一部に見られたことから、周辺調査を行うとともに、新たに汚染が確認された場合についても同様に調査、監視を行ってきました。近年、

一部の企業では、自主的に事業場内の土壌・地下水の状況調査や浄化対策を実施している事業場もあります。地下水の監視のほか、浄化対策の効果の確認を行うとともに、事業場周辺の地下水質の状況を監視しています。

(3) 地下水質調査結果

【調査結果の概要】

表2-18 地下水質調査概要（令和元年度）

調査区分		目的	調査地点数		環境基準超過地点数	
概況調査	メッシュ調査	市内をメッシュに区切り、調査地点をローリングしながら、市内の全体的な地下水質の概況を把握するための調査	14	15	0	0
	定点調査	同一地点における地下水質の経年的変化を把握するための調査	1		0	
汚染井戸 周辺地区調査		概況調査で新たに判明した汚染について、その汚染範囲等を早急に把握するための調査	0	9	0	0
		事業者からの土壌汚染等の報告があった際、その汚染範囲等を早急に把握するための調査	9		0	
定期モニタリング調査		過去の概況調査により確認された汚染について継続的にモニタリングする調査	4	44	2	9
		事業者から土壌汚染等の報告があった際に行った周辺調査で確認された汚染について継続的にモニタリングする調査	40		7	

井戸番号	調査地点メッシュ	調査地点
①	D42B	小松野町
②	D42A	大沼町
③	D60B	八草町
④	D72	宮代町
⑤	D51B	岩滝町
⑥	D51A	勘八町
⑦	D52C	東大島町
⑧	D62A	小渡町
⑨	D61C	猿投町
⑩	D40C	駒場町
⑪	D51D	西中山町
⑫	D52B	山谷町
⑬	D51C	平芝町
⑭	D61A	三箇町
⑮	D40B	前林町

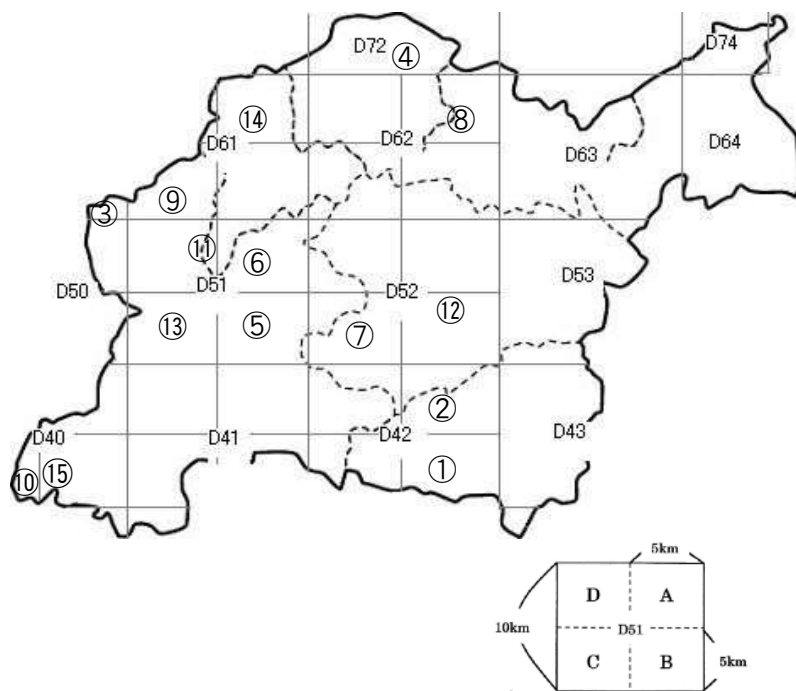
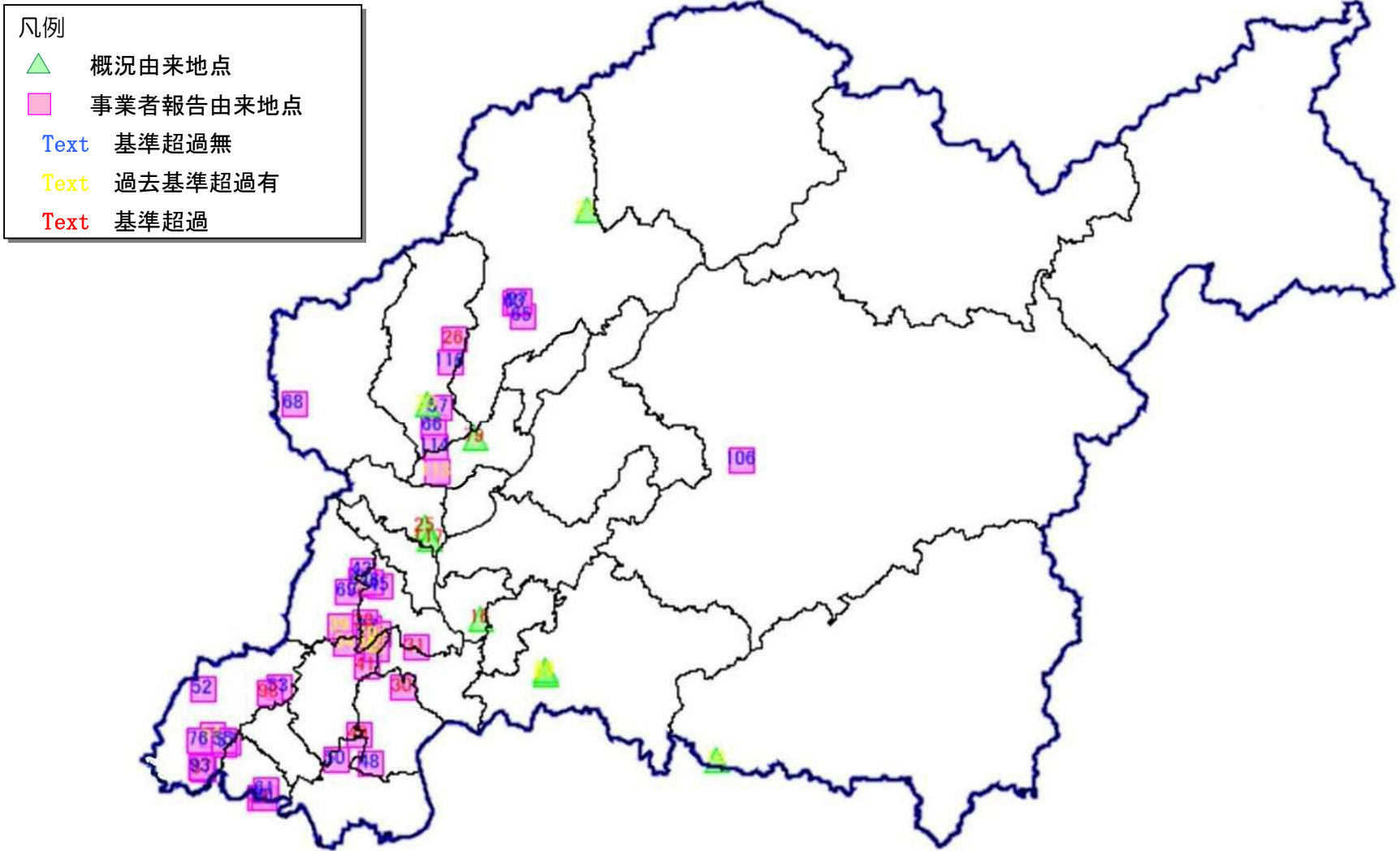


図 2-4 地下水概況調査地点 (令和元年度)

図 2-5 定期モニタリング調査地点



ア 概況調査

市内 15 地点で健康項目（カドミウム、全シアン等 27 項目）について調査した結果、全ての地点で環境基準に適合しました。

また、要監視項目（全マンガン）について 1 地点（前林町）で調査した結果、全マンガンの指針値を超過しました。

イ 汚染周辺井戸調査について

2 事業者から地下水及び土壌汚染の報告があったため、9 井戸で周辺地域の地下水汚染の状況を調査した結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

ウ 定期モニタリング調査

過去の地下水調査において汚染が確認された地域を継続的にモニタリングするため、過去の概況調査において環境基準を超過した 4 井戸で調査を行いました。その結果、2 井戸でトリクロロエチレン等が環境基準を超過しました。

事業者から土壌・地下水汚染の報告があった周辺の地下水状況を確認するため、40 井戸で調査した結果、7 井戸でトリクロロエチレンやテトラクロロエチレン等が環境基準を超過しました。

測定項目別の詳細は、下記（ア）から（コ）のとおりです。今後も引き続き、定期モニタリング調査を実施していきます。

（ア）全シアン

土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺（高丘新町、宮上町、衣ヶ原及び三軒町）の 5 井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（イ）鉛

過去の概況調査や土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺（木瀬町及び近岡町）の 2 井戸について調査を行った結果、木瀬町の 1 井戸で環境基準を超過しました。

（ウ）六価クロム

土壌汚染の報告があった事業場周辺（高丘新町）の 2 井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（エ）砒素

土壌汚染の報告があった事業場周辺（深見町及び田畑町）の 4 井戸で調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（オ）ベンゼン

土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺（亀首町及び舞木町）の 2 井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（カ）硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

過去の概況調査や県測定計画の追加調査（高町及び猿投町）の 2 井戸において、汚染状況を継続して監視するために調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（キ）ふっ素

土壌・地下水汚染の報告があった事業場周辺（神池町、深見町及び高丘新町）の 5 井戸に

について調査を行った結果、全ての地点で環境基準に適合しました。

(ク) ほう素

地下水の汚染の報告があった事業場周辺（高岡町）の1井戸について調査を行った結果、環境基準を超過しました。

(ケ) 揮発性有機化合物

過去の概況調査や土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺など、市内の27井戸について調査を行った結果、7井戸で環境基準を超過しました。

(コ) 総水銀

地下水汚染の報告があった事業場周辺（本徳町及び猿投町）の2井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

ウ 地下水質監視調査

土壌汚染等の報告があった事業者の事業場内の地下水汚染状況の把握や、事業者が行っている土壌等の汚染対策の効果の確認のため、市内1事業場（1井戸）で調査を行った結果、環境基準に適合しました。

表2-19-1 地下水調査結果 概況1

井戸番号		1	2	3	4	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		小松野町	大沼町	八草町	宮代町	
メッシュ		D42B	D42A	D60B	D72	
使用用途		生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 12. 16	R1. 12. 16	R1. 10. 21	R1. 11. 26	
測定項目	環境基準項目	カドミウム (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
		鉛 (mg/l)	<0.001	0.002	<0.001	0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.45	0.29	1.0	2.5
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
		ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサソ (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	12.0	8.9	19.7	16.6	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.4	5.8	6.7	6.2	
	電気伝導率 (mS/m)	6.2	2.8	10.0	8.9	

井戸番号		1	2	3	4	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		小松野町	大沼町	八草町	宮代町	
メッシュ		D42B	D42A	D60B	D72	
使用用途		生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 12. 16	R1. 12. 16	R1. 10. 21	R1. 11. 26	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-
		ダクタリル (mg/l)	-	-	-	-
		フェトリチン (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		プロピルサリチル (mg/l)	-	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		フェノール (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		クロロプロピレン (mg/l)	-	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-	-
アンチモン (mg/l)	-	-	-	-		
エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-		
全マンガン (mg/l)	-	-	-	-		
ウラン (mg/l)	-	-	-	-		

表2-19-2 地下水調査結果 概況2

井戸番号		5	6	7	8	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		岩滝町	勘八町	東大島町	小渡町	
メッシュ		D51B	D51A	D52C	D62A	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 10. 21	R1. 10. 21	R1. 11. 12	R1. 11. 12	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
		鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.13	1.9	7.2	4.3
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	0.09	0.09
		ほう素 (mg/l)	0.35	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	19.6	16.9	17.5	16.4	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	5.7	5.4	5.5	6.6	
	電気伝導率 (mS/m)	8.8	7.2	12	17	

井戸番号		5	6	7	8	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		岩滝町	勘八町	東大島町	小渡町	
メッシュ		D51B	D51A	D52C	D62A	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 10. 21	R1. 10. 21	R1. 11. 12	R1. 11. 12	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-
		ダクタリル (mg/l)	-	-	-	-
		フェニトロチオン (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		フェノール (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロピルアルコール (mg/l)	-	-	-	-
		クロロニトロフェン (mg/l)	-	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-	-
		アンチモン (mg/l)	-	-	-	-
		エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-
		全マンガン (mg/l)	-	-	-	-
		ウラン (mg/l)	-	-	-	-

表2-19-3 地下水質調査結果 概況3

井戸番号		9	10	11	12	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		猿投町	駒場町	西中山町	山谷町	
メッシュ		D61C	D40C	D51D	D52B	
使用用途		生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 10. 21	R1. 10. 21	R1. 11. 26	R1. 11. 12	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
		鉛 (mg/l)	0.001	0.004	0.001	<0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	2.0	1.6	<0.10
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
		ほう素 (mg/l)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	20.3	19.5	16.3	14.3	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.0	5.6	5.3	6.3	
	電気伝導率 (mS/m)	11	13	6.6	8.4	

井戸番号		9	10	11	12	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		猿投町	駒場町	西中山町	山谷町	
メッシュ		D61C	D40C	D51D	D52B	
使用用途		生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	不圧	不圧	
採水年月日		R1. 10. 21	R1. 10. 21	R1. 11. 26	R1. 11. 12	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-
		ダクタリル (mg/l)	-	-	-	-
		フェニトロチオン (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		フェノールカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロピルアルコール (mg/l)	-	-	-	-
		クロロニトロフェン (mg/l)	-	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-	-
		アンチモン (mg/l)	-	-	-	-
		エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-
		全マンガン (mg/l)	-	-	-	-
		ウラン (mg/l)	-	-	-	-

表2-19-4 地下水調査結果 概況4

井戸番号		13	14	15	
調査区分		メッシュ	メッシュ	定点	
設置場所		平芝町	三箇町	前林町	
メッシュ		D51C	D61A	D40B	
使用用途		生活用水	その他	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	被圧帯水層	
採水年月日		R1. 11. 26	R1. 11. 26	R1. 11. 26	
測定項目	環境基準項目	カドミウム (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
		鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-
		PCB (mg/l)	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.95	0.53	<0.10
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08
		ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 °C	-	-	-	
	水温 °C	35.5	16.4	17.5	
	外観	無色透明	微白色	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	硫化水素臭	
	pH	6.1	6.5	6.6	
	電気伝導率 (mS/m)	14	3.8	13	

井戸番号		13	14	15	
調査区分		メッシュ	メッシュ	定点	
設置場所		平芝町	三箇町	前林町	
メッシュ		D51C	D61A	D40B	
使用用途		生活用水	その他	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不圧	不圧	被圧帯水層	
採水年月日		R1. 11. 26	R1. 11. 26	R1. 11. 26	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-
		ダクタリン (mg/l)	-	-	-
		フェニトロチオン (mg/l)	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-
		フェノール (mg/l)	-	-	-
		イソプロピルアルコール (mg/l)	-	-	-
		クロロトルエン (mg/l)	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-
アンチモン (mg/l)	-	-	-		
エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-		
全マンガン (mg/l)	-	-	0.29		
ウラン (mg/l)	-	-	-		

表2-20-1 地下水質調査結果 定期モニタリング(概況由来) 1

井戸番号		16	21	79	117	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		野見山町	木瀬町	高町	東梅坪町	
メッシュ		D41A	D61A	D51D	D51C	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧帯水層	不圧帯水層	不圧帯水層	不明	
採水年月日		R1.12.16	R1.10.23	R1.11.6	R1.12.16	
測定項目	環境	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	-	0.027	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	
	基準	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
	項目	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	-	-	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	-	-	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004	-	-	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	0.007	-	-	0.014
		テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0016	-	-	-
	目	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		チオラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	8.9	-
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	-	-	-
ほう素 (mg/l)		-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)		-	-	-	-	
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	16.2	19.7	20.3	15.8	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	微土臭	無臭	
	pH	5.9	5.7	6.2	5.5	
	電気伝導率 (mS/m)	11	7.0	28	9.3	

表2-20-2 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 1

井戸番号		26	30	31	34	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		猿投町	豊栄町	前田町	土橋町	
メッシュ		D61C	D41D	D41D	D41D	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧帯水層	不明	不明	被圧帯水層	
採水年月日		R1.11.6	R1.10.21	R2.1.27	R2.1.23	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエレン (mg/l)	-	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエレン (mg/l)	-	0.004	0.006	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	-	0.001	0.009	<0.001
		テトラクロロエレン (mg/l)	-	0.025	<0.0005	0.0008
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	6.9	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	17.2	18.1	16.2	10.2	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	5.9	5.6	5.9	5.0	
電気伝導率 (mS/m)	18	14	15	10		

井戸番号		35	36	37	38	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		鴻ノ巣町	衣ヶ原	細谷町	細谷町	
メッシュ		D41D	D41D	D41D	D41D	
使用用途		工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2.1.21	R1.11.20	R2.1.27	R2.1.23	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	
		全シアン (mg/l)	-	ND (<0.1)	-	
		鉛 (mg/l)	-	-	-	
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	
		砒素 (mg/l)	-	-	-	
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	
		PCB (mg/l)	-	-	-	
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	
		クロロエレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエレン (mg/l)	<0.004	0.004	<0.004	0.005
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	<0.001	0.005	0.01	0.030
		テトラクロロエレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	20.6	18.5	17.4	17.7	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	金気臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.0	5.8	5.7	5.6	
電気伝導率 (mS/m)	14	9.6	12	13		

表2-20-3 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 2

井戸番号		39	40	41	42	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		柿本町	鴻ノ巣町	寿町	緑ヶ丘	
メッシュ		D41D	D41D	D41D	D41D	
使用用途		生活用水	工業用水	工業用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		不明	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R1. 10. 30	R2. 1. 21	R1. 10. 30	R1. 11. 20	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	0.004	0.018	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	0.004	0.020	0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0031	<0.0005	0.026	<0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-
		水温 (°C)	19.1	18.2	21.1	18.5
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色
		臭気	無臭	無臭	無臭	微鉄臭
		pH	5.5	5.7	6.3	6.2
電気伝導率 (mS/m)	10	17	16	12		

井戸番号		43	46	47	48	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		宮上町	三軒町	三軒町	永覚町	
メッシュ		D51C	D41D	D41D	D41C	
使用用途		その他	その他	その他	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不圧帯水層	不圧帯水層	不圧帯水層	
採水年月日		R1. 10. 30	R2. 1. 21	R1. 11. 20	R1. 12. 19	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	
		全シアン (mg/l)	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	<0.01	-	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	<0.004	-	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	<0.0005	-	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	-	<0.001	-	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	-	<0.0005	-	<0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 (°C)	-	-	-	
		水温 (°C)	21.0	17.2	19.7	16.2
		外観	無色透明	無色透明	褐色	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	5.8	6.2	4.7	5.7
電気伝導率 (mS/m)	4.7	2.1	14	10		

表2-20-4 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 3

井戸番号		49	50	52	53	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		西田町	大成町	西岡町	堤町	
メッシュ		D41C	D41C	D40A	D40A	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	不明	不圧帯水層	不明	
採水年月日		R1. 12. 19	R1. 12. 19	R1. 10. 30	R2. 1. 23	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-
		クロロエレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエレン (mg/l)	0.021	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	0.11	<0.001	<0.001	0.004
		テトラクロロエレン (mg/l)	0.0074	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	-
		水温 °C	17.2	17.4	20.3	15.4
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	5.8	5.7	6.2	6.1
		電気伝導率 (mS/m)	11	12	19	5.5

井戸番号		55	59	60	61	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		高丘新町	吉原町	吉原町	吉原町	
メッシュ		D41B	D41B	D41B	D41B	
使用用途		その他	生活用水	工業用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 1. 27	R1. 12. 23	R1. 12. 23	R1. 12. 23	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	
		全シアン (mg/l)	ND(<0.1)	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	<0.01	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエレン (mg/l)	-	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエレン (mg/l)	-	0.005	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	0.0009	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	-	0.016	<0.001	<0.001
		テトラクロロエレン (mg/l)	-	<0.0005	<0.0005	0.0011
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	
		水温 °C	17.0	15.4	16.6	17.0
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	5.6	5.9	6.5	6.1
		電気伝導率 (mS/m)	11	17	11	16

表2-20-5 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 4

井戸番号		63	65	66	67	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		深見町	深見町	亀首町	舞木町	
メッシュ		D61B	D61B	D51D	D51D	
使用用途		一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不明	不明	不明	
採水年月日		R1. 10. 10	R1. 10. 10	R1. 10. 23	R1. 10. 23	
測定項目	環境基準項目	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	<0. 005	<0. 005	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1-ジクロロエレン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 2-ジクロロエレン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	-	-	-	-
		テトラクロロエレン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	<0. 001	<0. 001
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	<0. 08	<0. 08	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	-
		水温 °C	18. 8	20. 5	21. 2	17. 8
		外観	無色透明	無色透明	微白色	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		p H	5. 6	6. 1	6. 2	5. 5
		電気伝導率 (mS/m)	1. 9	2. 4	26	24

井戸番号		68	69	70	71	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		田籾町	広久手町	鴻ノ巣町	高丘新町	
メッシュ		D50A	D41D	D41D	D41B	
使用用途		生活用水	生活用水	工業用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不明	不明	被圧帯水層	
採水年月日		R1. 10. 10	R2. 1. 21	R2. 1. 27	R2. 1. 27	
測定項目	環境基準項目	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	ND (<0. 1)
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	<0. 01
		砒素 (mg/l)	<0. 005	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	-	<0. 0002	<0. 0002	-
		1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1-ジクロロエレン (mg/l)	-	<0. 01	<0. 01	-
		1, 2-ジクロロエレン (mg/l)	-	<0. 004	<0. 004	-
		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	<0. 0005	<0. 0005	-
		1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	-	<0. 001	0. 001	-
		テトラクロロエレン (mg/l)	-	<0. 0005	<0. 0005	-
		1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
		ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	-
		水温 °C	21. 7	17. 0	18. 6	17. 4
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		p H	5. 9	6. 4	5. 4	5. 6
		電気伝導率 (mS/m)	13	5. 2	12	13

表2-20-6 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 5

井戸番号		76	87	93	97	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		高丘新町	駒場町	駒場町	深見町	
メッシュ		D40B	D40C	D40C	D61B	
使用用途		生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	不明	不明	
採水年月日		R1. 8. 8	R2. 1. 23	R2. 1. 23	R1. 10. 10	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	<0.005
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロフェン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	0.010	<0.004	-
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	0.040	<0.001	-
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	0.14	-	-	0.16
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	-
		水温 °C	22.8	11.0	13.5	16.1
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	5.8	5.7	5.7	5.4
		電気伝導率 (mS/m)	12	13	17	2.4

井戸番号		98(12)	106	114	116	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		高岡町	近岡町	本徳町	猿投町	
メッシュ		D40A	D52D	D51D	D61C	
使用用途		その他	生活用水	生活用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不明	不明	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 1. 23	R1. 11. 12	R1. 11. 6	R1. 11. 6	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	<0.001	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロフェン (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
		テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	3.2	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 °C	-	-	-	-
		水温 °C	20.7	19.7	18.7	17.6
		外観	無色透明	微白色	微褐色	無色透明
		臭気	微溶剤臭	微金気臭	無臭	無臭
		pH	6.1	7.1	6.2	5.0
		電気伝導率 (mS/m)	58	19	9.5	9.5