

2 地下水の水質測定計画

令和6年度(2024年度)地下水の水質測定に関する計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、地下水の水質測定について必要な事項を定めたものである。

2 地下水の水質測定

(1) 測定地域

令和6年度(2024年度)において地下水の水質測定を実施する地域は、表1のとおりとする。

(2) 測定方法及び数値の取扱方法

表2のとおりとする。

(3) 測定項目

測定項目は次のとおりとし、測定地点に応じ表3のとおりとする。

ア 基本項目

井戸深度、浅深井戸の別、不圧・被圧帯水層の別、用途、水温、pH、電気伝導率

イ 環境基準項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルマー)、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(4) 測定地点、測定頻度及び測定機関

表3のとおりとする。

(5) 測定時期

北海道が事業主体となっている測定地点における測定時期は、原則次のとおりとする。

ア 概況調査：5～7月(期間内に採水できない場合は8月中に実施)

イ 汚染井戸周辺地区調査：概況調査等により新たに環境基準超過が判明した後、第1回目を実施し、第1回実施後6月後に2回目を実施することを基本とし、環境生活部環境保全局循環型社会推進課は、関係(総合)振興局と調整し、測定時期を決定する。

ウ 継続監視調査：[年2回計画の場合] 1回目：5～7月、2回目：9～11月

(各回とも採水できない場合は各期間の翌月に実施)

[年1回計画の場合] 5～7月

(期間内に採水できない場合は8月中に実施)

(6) 報告

北海道開発局及び水質汚濁防止法の政令市(札幌市、函館市及び旭川市)実施分については、北海道環境生活部(環境保全局循環型社会推進課)が取りまとめることとする。

表 1

測定地域一覧

調査区分	実施市町村	数
概況調査	札幌市、函館市、旭川市、恵庭市、福島町、江差町、仁木町、余市町、妹背牛町、沼田町、深川市、名寄市、士別市、下川町、増毛町、稚内市、美幌町、津別町、伊達市、壮瞥町、様似町、中札内村、更別村、浜中町、標津町	25
汚染井戸 周辺地区調査	札幌市、室蘭市ほか、必要に応じ実施。	
継続監視調査	札幌市、函館市、旭川市、北広島市、北斗市、森町、京極町、余市町、岩見沢市、砂川市、栗山町、富良野市、東川町、南富良野町、北見市、網走市、美幌町、津別町、小清水町、訓子府町、遠軽町、湧別町、大空町、苫小牧市、伊達市、安平町、音更町、士幌町、清水町、芽室町、幕別町、豊頃町、根室市、江別市、千歳市、恵庭市、江差町、小樽市、新十津川町、奈井江町、帯広市、長万部町、妹背牛町、中富良野町、遠別町、池田町、足寄町、石狩市、長沼町、名寄市	50

表 2

測定方法及び数値の取扱方法

1 測定方法

測定方法は、次表の測定方法の欄に掲げる方法による。

用語)「公共用水域告示」：昭和46年12月環境庁告示第59号

「地下水告示」：平成9年3月13日環境庁告示第10号

項目	測定方法	単位	報告下限値*
水温	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102の7.2に定める方法	℃	—
pH	規格 K0102の12.1に定める方法（試料採取後直ちに測定）	—	—
電気伝導率	規格 K0102の13に定める方法（試料採取後直ちに測定）	mS/m	—
カドミウム	規格 K0102 の55.2、55.3 又は55.4 に定める方法	mg/L	0.0003
全シアン	規格K0102 の38.1.2（規格K0102 の38 の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2 に定める方法、規格K0102の38.1.2 及び38.3 に定める方法、規格K0102 の38.1.2 及び38.5 に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法	mg/L	0.1
鉛	規格K0102 の54 に定める方法	mg/L	0.005

項目	測定方法	単位	報告下限値*
六価クロム	規格K0102 の65.2 (規格K0102の65.2.2 及び65.2.7 を除く。)に定める方法 (ただし、次の1から3までに掲げる場合にあつては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 規格K0102 の65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 規格K0102 の65.2.3、65.2.4 又は65.2.5 に定める方法による場合 (規格K0102の65.の備考11のb) による場合に限る。) 試料に、その濃度が基準値相当分 (0.02mg/L) 増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。 3 規格K0102 の65.2.6 に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合 2に定めるところによるほか、規格K0170-7の7のa) 又はb) に定める操作を行うこと。	mg/L	0.01
砒素	規格K0102 の61.2、61.3 又は61.4 に定める方法	mg/L	0.005
総水銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	mg/L	0.0005
アルキル水銀	公共用水域告示付表3に掲げる方法	mg/L	0.0005
P C B	公共用水域告示付表4に掲げる方法	mg/L	0.0005
ジクロロメタン	規格K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	mg/L	0.002
四塩化炭素	規格K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	mg/L	0.0002
クロロエチレン (別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	地下水告示付表に掲げる方法	mg/L	0.0002
1,2-ジクロロエタン	規格K0125 の5.1、5.2、5.3.1 又は5.3.2 に定める方法	mg/L	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	規格K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	mg/L	0.01
1,2-ジクロロエチレン	シス体にあつては規格K0125 の5.1、5.2 又は	mg/L	0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	5.3.2に定める方法、トランス体にあつては、規	mg/L	0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	格K0125 の5.1、5.2 又は5.3.1 に定める方法	mg/L	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	mg/L	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	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	規格K0125 の5.1、5.2 又は5.3.1 に定める方法	mg/L	0.0002
チウラム	公共用水域告示付表5に掲げる方法	mg/L	0.0006
シマジン	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003
チオベンカルブ		mg/L	0.002
ベンゼン	規格K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	mg/L	0.001
セレン	規格K0102 の67.2、67.3 又は67.4 に定める方法	mg/L	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格K0102 の43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102 の43.1 に定める方法	mg/L	0.055
硝酸性窒素		mg/L	0.05
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005

項目	測定方法	単位	報告下限値*
ふっ素	規格K0102 の34.1 (規格K0102 の34 の備考1 を除く。) 若しくは34.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものをを用い、規格K0170—6 の6 図2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。) に定める方法又は規格K0102 の34.1.1c) (注(2) 第三文及び規格K0102 の34 の備考1 を除く。) に定める方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。) 及び公共用水域告示付表7 に掲げる方法	mg/L	0.1
ほう素	規格K0102 の47.1、47.3 又は47.4 に定める方法	mg/L	0.02
1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表8 に掲げる方法	mg/L	0.005

*報告下限値は、各事業主体で定めているため、参考として北海道の報告下限値を掲載。

2 数値の取扱方法

(1) 水温

数値の最小の位は小数点以下1桁とし、小数点以下2桁目を切り捨てる。

(2) pH

小数第2位を四捨五入し、小数点以下1桁までとする。

(3) 電気伝導率

数値は整数とし、小数点以下を切り捨てる。

(4) 環境基準項目等

ア 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。

イ 報告下限値未満*の数値については、「報告下限値未満」(記載例「<0.001」)とし、報告下限値の桁を下回る桁については、切り捨てる。 *各項目の報告下限値は、各事業主体で定めている。

ウ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、まず、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の合計値を求めた後、上記ア、イの扱いをする。

なお、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値の数値を測定値として扱う。

エ 1,2-ジクロロエチレンについては、まず、シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値の合計値を求めた後、上記ア、イの扱いをする。

なお、シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値の数値を測定値として扱う。

地下水の水質測定計画表

概 況 調 査

概況調査

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	中央区	中央区	中央区	中央区	中央区	中央区	中央区	中央区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1	1	1			
	全シアン	1	1	1	1			
	鉛	1	1	1	1			
	六価クロム	1	1	1	1			
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1	1	1			
	アルキル水銀							
	PCB	1	1	1	1			
	ジクロロメタン	1	1	1	1			
	四塩化炭素	1	1	1	1			
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1	1	1	1			
	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1			
	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1			
	1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1			
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1			
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1			
	トリクロロエチレン	1	1	1	1			
	テトラクロロエチレン	1	1	1	1			
	1,3-ジクロロプロペン	1	1	1	1			
	チウラム	1	1	1	1			
	シマジン	1	1	1	1			
	チオベンカルブ	1	1	1	1			
	ベンゼン	1	1	1	1			
	セレン	1	1	1	1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1			
	ふっ素	1	1	1	1			
ほう素	1	1	1	1				
1,4-ジオキサン	1	1	1	1				

概況調査

番号	9	10	11	12	13	14	15	16
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0020	0020	0020	0020	0020	0030	0030	0030
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	北区	北区	北区	北区	北区	東区	東区	東区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1			1	1	1
	全シアン	1	1			1	1	1
	鉛	1	1			1	1	1
	六価クロム	1	1			1	1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1			1	1	1
	アルキル水銀							
	PCB	1	1			1	1	1
	ジクロロメタン	1	1			1	1	1
	四塩化炭素	1	1			1	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1	1			1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1			1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1			1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1			1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1			1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1			1	1	1
	チウラム	1	1			1	1	1
	シマジン	1	1			1	1	1
	チオベンカルブ	1	1			1	1	1
	ベンゼン	1	1			1	1	1
	セレン	1	1			1	1	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1			1	1	1
	ふっ素	1	1			1	1	1
ほう素	1	1			1	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1			1	1	1	

概況調査

番号	17	18	19	20	21	22	23	24
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0030	0030	0040	0040	0040	0040	0050	0050
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	東区	東区	白石区	白石区	白石区	白石区	豊平区	豊平区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム			1	1		1	1
	全シアン			1	1		1	1
	鉛			1	1		1	1
	六価クロム			1	1		1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀			1	1		1	1
	アルキル水銀							
	PCB			1	1		1	1
	ジクロロメタン			1	1		1	1
	四塩化炭素			1	1		1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)			1	1		1	1
	1,2-ジクロロエタン			1	1		1	1
	1,1-ジクロロエチレン			1	1		1	1
	1,2-ジクロロエチレン			1	1		1	1
	1,1,1-トリクロロエタン			1	1		1	1
	1,1,2-トリクロロエタン			1	1		1	1
	トリクロロエチレン			1	1		1	1
	テトラクロロエチレン			1	1		1	1
	1,3-ジクロロプロペン			1	1		1	1
	チウラム			1	1		1	1
	シマジン			1	1		1	1
	チオベンカルブ			1	1		1	1
	ベンゼン			1	1		1	1
	セレン			1	1		1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	1		1	1	
ふっ素			1	1		1	1	
ほう素			1	1		1	1	
1,4-ジオキサン			1	1		1	1	

概況調査

番号	25	26	27	28	29	30	31	32
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0050	0050	0050	0060	0060	0060	0060	0060
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	豊平区	豊平区	豊平区	南区	南区	南区	南区	南区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム				1	1	1
全シアン					1	1	1	
鉛					1	1	1	
六価クロム					1	1	1	
砒素		1	1	1	1	1	1	1
総水銀					1	1	1	
アルキル水銀								
PCB					1	1	1	
ジクロロメタン					1	1	1	
四塩化炭素					1	1	1	
クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)					1	1	1	
1,2-ジクロロエタン					1	1	1	
1,1-ジクロロエチレン					1	1	1	
1,2-ジクロロエチレン					1	1	1	
1,1,1-トリクロロエタン					1	1	1	
1,1,2-トリクロロエタン					1	1	1	
トリクロロエチレン					1	1	1	
テトラクロロエチレン					1	1	1	
1,3-ジクロロプロペン					1	1	1	
チウラム					1	1	1	
シマジン					1	1	1	
チオベンカルブ					1	1	1	
ベンゼン					1	1	1	
セレン					1	1	1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					1	1	1	
ふっ素					1	1	1	
ほう素					1	1	1	
1,4-ジオキサン				1	1	1		

概況調査

番号	33	34	35	36	37	38	39	40
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0070	0070	0070	0070	0080	0080	0080	0090
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	西区	西区	西区	西区	厚別区	厚別区	厚別区	手稲区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1			1		1
	全シアン	1	1			1		1
	鉛	1	1			1		1
	六価クロム	1	1			1		1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1			1		1
	アルキル水銀							
	PCB	1	1			1		1
	ジクロロメタン	1	1			1		1
	四塩化炭素	1	1			1		1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1	1			1		1
	1,2-ジクロロエタン	1	1			1		1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1			1		1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1			1		1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1			1		1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1			1		1
	トリクロロエチレン	1	1			1		1
	テトラクロロエチレン	1	1			1		1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1			1		1
	チウラム	1	1			1		1
	シマジン	1	1			1		1
	チオベンカルブ	1	1			1		1
	ベンゼン	1	1			1		1
	セレン	1	1			1		1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1			1		1
	ふっ素	1	1			1		1
ほう素	1	1			1		1	
1,4-ジオキサン	1	1			1		1	

概況調査

番号	41	42	43	44	45	46	1	1
市町村コード	100	100	100	100	100	100	231	202
地区番号	0090	0090	0090	0100	0100	0100	0270	0130
井戸番号							000100	000400
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	恵庭市	函館市
地区名	手稲区	手稲区	手稲区	清田区	清田区	清田区	北柏木	西桔梗町
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	北海道	函館市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1			1		1	1
	全シアン	1			1		1	
	鉛	1			1		1	1
	六価クロム	1			1		1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1			1		1	1
	アルキル水銀							
	PCB	1			1		1	
	ジクロロメタン	1			1		1	1
	四塩化炭素	1			1		1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1			1		1	1
	1,2-ジクロロエタン	1			1		1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1			1		1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1			1		1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1			1		1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1			1		1	1
	トリクロロエチレン	1			1		1	1
	テトラクロロエチレン	1			1		1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1			1		1	
	チウラム	1			1		1	
	シマジン	1			1		1	
	チオベンカルブ	1			1		1	
	ベンゼン	1			1		1	1
	セレン	1			1		1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1			1		1	1
	ふっ素	1			1		1	1
ほう素	1			1		1	1	
1,4-ジオキサン	1			1		1	1	

概況調査

番号	2	3	4	5	1	1	1	1
市町村コード	202	202	202	202	332	361	407	408
地区番号	0140	0220	0580	0610	0010	0070	0070	0060
井戸番号	000100	000200	000100	000100	000500	000100	000200	D00100
市町村名	函館市	函館市	函館市	函館市	福島町	江差町	仁木町	余市町
地区名	五稜郭町	湯川町	新川町	石川町	月崎	砂川	南町	梅川町
事業主体	函館市	函館市	函館市	函館市	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1	1	1	1	1	1
	全シアン					1	1	1
	鉛	1	1	1	1	1	1	1
	六価クロム	1	1	1	1	1	1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1	1	1	1	1	1
	アルキル水銀							
	PCB					1	1	1
	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1
	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン					1	1	1
	チウラム					1	1	1
	シマジン					1	1	1
	チオベンカルブ					1	1	1
	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1
	セレン					1	1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	
ほう素	1	1	1	1	1	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	

概況調査

番号	1	1	1	1	2	3	4	5
市町村コード	433	438	228	204	204	204	204	204
地区番号	0010	0060	0130					
井戸番号	000300	000100	000500					
市町村名	妹背牛町	沼田町	深川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
地区名	妹背牛	真布	広里町					
事業主体	北海道	北海道	北海道	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
採水機関	委託	委託	委託	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1	1	1	1	1	1
	全シアン	1	1	1	1	1	1	1
	鉛	1	1	1	1	1	1	1
	六価クロム	1	1	1	1	1	1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1	1	1	1	1	1
	アルキル水銀							
	PCB	1	1	1	1	1	1	1
	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1
	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1	1	1	1	1	1
	チウラム	1	1	1	1	1	1	1
	シマジン	1	1	1	1	1	1	1
	チオベンカルブ	1	1	1	1	1	1	1
	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1
	セレン	1	1	1	1	1	1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	
ほう素	1	1	1	1	1	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	

概況調査

番号	6	7	8	9	1	1	1	1
市町村コード	204	204	204	204	220	221	468	481
地区番号					0090	0010	0060	0060
井戸番号					000100	003400	000100	000300
市町村名	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	士別市	名寄市	下川町	増毛町
地区名					中士別町	西	錦町	阿分
事業主体	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1			1	1	1
	全シアン	1	1			1	1	1
	鉛	1	1			1	1	1
	六価クロム	1	1			1	1	1
	砒素	1	1			1	1	1
	総水銀	1	1			1	1	1
	アルキル水銀							
	PCB	1	1			1	1	1
	ジクロロメタン	1	1			1	1	1
	四塩化炭素	1	1			1	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1			1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1			1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1			1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1			1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1			1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1			1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1			1	1	1
	チウラム	1	1			1	1	1
	シマジン	1	1			1	1	1
	チオベンカルブ	1	1			1	1	1
	ベンゼン	1	1			1	1	1
	セレン	1	1			1	1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素	1	1			1	1	1	
ほう素	1	1			1	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1			1	1	1	

概況調査

番号	1	1	1	1	1	1	1	1
市町村コード	214	543	544	233	575	608	638	639
地区番号	0080	0200	0130	0180	0020	0060	0070	0010
井戸番号	000100	000200	000100	000200	000500	000100	000200	000400
市町村名	稚内市	美幌町	津別町	伊達市	壮瞥町	様似町	中札内村	更別村
地区名	恵北	豊富	豊永	萩原町	滝之町	平宇	中札内	更別
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1	1	1	1	1	1
	全シアン	1	1	1	1	1	1	1
	鉛	1	1	1	1	1	1	1
	六価クロム	1	1	1	1	1	1	1
	砒素	1	1	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1	1	1	1	1	1
	アルキル水銀							
	PCB	1	1	1	1	1	1	1
	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1
	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1	1	1	1	1	1
	チウラム	1	1	1	1	1	1	1
	シマジン	1	1	1	1	1	1	1
	チオベンカルブ	1	1	1	1	1	1	1
	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1
	セレン	1	1	1	1	1	1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	
ほう素	1	1	1	1	1	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	

概況調査

	番号	1	1
	市町村コード	663	693
	地区番号	0040	0090
	井戸番号	000100	000500
	市町村名	浜中町	標津町
	地区名	茶内本町	川北
	事業主体	北海道	北海道
	採水機関	委託	委託
	分析機関	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1
	浅・深井戸の別	1	1
	用途	1	1
	水温	1	1
	pH	1	1
	電気伝導率	1	1
環境基準項目	カドミウム	1	1
	全シアン	1	1
	鉛	1	1
	六価クロム	1	1
	砒素	1	1
	総水銀	1	1
	アルキル水銀		
	PCB	1	1
	ジクロロメタン	1	1
	四塩化炭素	1	1
	クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1
	トリクロロエチレン	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1
	チウラム	1	1
	シマジン	1	1
	チオベンカルブ	1	1
	ベンゼン	1	1
	セレン	1	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1
	ふっ素	1	1
ほう素	1	1	
1,4-ジオキサン	1	1	

地下水の水質測定計画表
汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査

番号	1	2	3	4	1	
市町村コード	100	100	100	100	205	
地区番号	0030	0030	0030	0030	0080	
井戸番号					000300	
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	室蘭市	
地区名	東区	東区	東区	東区	高砂町	
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	北海道	
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	2
	pH	1	1	1	1	2
	電気伝導率	1	1	1	1	2
	環境基準項目	カドミウム				
全シアン						
鉛						
六価クロム						
砒素		1	1	1	1	
総水銀						
アルキル水銀						
PCB						
ジクロロメタン						
四塩化炭素						
クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)						
1,2-ジクロロエタン						
1,1-ジクロロエチレン						
1,2-ジクロロエチレン						
1,1,1-トリクロロエタン						
1,1,2-トリクロロエタン						
トリクロロエチレン						
テトラクロロエチレン						
1,3-ジクロロプロペン						
チウラム						
シマジン						
チオベンカルブ						
ベンゼン						2
セレン						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
ふっ素						
ほう素						
1,4-ジオキサン						

地下水の水質測定計画表
継続監視調査

継続監視調査

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0010	0010	0020	0020	0020	0020	0020	0020
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	中央区	中央区	中央区	北区	北区	北区	北区	北区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素		1	1		1	1	1	1
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)				1	1	1	1	
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン				1	1	1	1	
1,2-ジクロロエチレン				1	1	1	1	
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン				1	1	1	1	
テトラクロロエチレン				1	1	1	1	
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	9	10	11	12	13	14	15	16
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0020	0020	0020	0020	0020		0030	0030
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	北区	北区	北区	北区	北区		東区	東区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛				1				
六価クロム								
砒素		1	1	1	1	1	1	1
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)							1	
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン							1	
1,2-ジクロロエチレン							1	
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン							1	
テトラクロロエチレン							1	
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン				1				
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
ふっ素								
ほう素			1					
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	17	18	19	20	21	22	23	24
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	東区	東区	東区	東区	東区	東区	東区	東区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素				1	1		1	1
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1	1			1		1
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1	1			1		1
1,2-ジクロロエチレン		1	1			1		1
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1	1			1		1
テトラクロロエチレン		1	1			1		1
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	25	26	27	28	29	30	31	32
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0050
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	白石区	白石区	白石区	白石区	白石区	白石区	白石区	豊平区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム			1					
砒素			1			1	1	
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1		1	1			1
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1		1	1			1
1,2-ジクロロエチレン		1		1	1			1
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1		1	1			1
テトラクロロエチレン		1		1	1			1
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
ふっ素							1	
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	33	34	35	36	37	38	39	40
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0050	0050	0050	0050	0060	0060	0060	0070
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	豊平区	豊平区	豊平区	豊平区	南区	南区	南区	西区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛				1				1
六価クロム					1			
砒素							1	
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1	1			1		
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1	1			1		
1,2-ジクロロエチレン		1	1			1		
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1	1			1		
テトラクロロエチレン		1	1			1		
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							1	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	41	42	43	44	45	46	47	48
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0070	0070	0070	0080	0080	0090	0090	0090
井戸番号								
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	西区	西区	西区	厚別区	厚別区	手稲区	手稲区	手稲区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素			1	1		1	1	1
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1						
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1						
1,2-ジクロロエチレン		1						
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1						
テトラクロロエチレン		1						
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					1			
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	49	50	51	52	K1	K5	K7	K8
市町村コード	100	100	100	100	100	100	100	100
地区番号	0090	0090	0090	0090	0030	0050	0010	0050
井戸番号					K00200	K00701	K01002	K01200
市町村名	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市
地区名	手稲区	手稲区	手稲区	手稲区	東区	豊平区	中央区	豊平区
事業主体	札幌市	札幌市	札幌市	札幌市	開発局	開発局	開発局	開発局
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	4	4	4
	pH	1	1	1	1	4	4	4
	電気伝導率	1	1	1	1	4	4	4
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素		1	1	1	1	4		
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン							4	4
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							4	4
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	K14	1	1	1	K1	1	2	K1
市町村コード	100	217	224	231	231	234	234	235
地区番号	0040	0240	0010	0270	0130	0090	0090	0020
井戸番号	K03300	000100	000300	000600	K01700	000700	001300	K03600
市町村名	札幌市	江別市	千歳市	恵庭市	恵庭市	北広島市	北広島市	石狩市
地区名	白石区	東野幌本町	上長都	北柏木町	漁太	南の里	南の里	北生振
事業主体	開発局	北海道	北海道	北海道	開発局	北海道	北海道	開発局
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	4	2	1	1	4	1	4
	pH	4	2	1	1	4	1	4
	電気伝導率	4	2	1	1	4	1	4
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素		4				4		4
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン			2					
四塩化炭素			2					
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)				1	1			
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン				1	1			
1,2-ジクロロエチレン				1	1			
1,1,1-トリクロロエタン				1	1			
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン				1	1			
テトラクロロエチレン				1	1			
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						1	1	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202
地区番号	0050	0060	0130	0160	0160	0280	0490	0490
井戸番号	000200	000200	000200	001100	001200	000200	000300	000400
市町村名	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市
地区名	海岸町	弁天町	西桔梗町	日乃出町	日乃出町	時任町	桔梗町	桔梗町
事業主体	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市	函館市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	2	2	2	2
	pH	1	1	1	2	2	2	2
	電気伝導率	1	1	1	2	2	2	2
	カドミウム							
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素	1							
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1		2	2			
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1		2	2			
1,2-ジクロロエチレン		1		2	2			
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1		2	2			
テトラクロロエチレン		1		2	2			
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1			2	2	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	1	1	2	1	1	1	2	3
市町村コード	236	345	345	347	361	203	203	203
地区番号	K140	0030	0090	0090	0030	0160	0240	0240
井戸番号	000200	000200	000100	000100	000200	000100	001100	001200
市町村名	北斗市	森町	森町	長万部町	江差町	小樽市	小樽市	小樽市
地区名	押上	尾白内町	白川	長万部	茂尻町	住ノ江	新光	新光
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	2	1	1
	pH	1	1	1	1	2	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	2	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素					1			
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン							1	
四塩化炭素							1	
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)						2	1	1
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン						2	1	1
1,2-ジクロロエチレン						2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン						2	1	1
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン						2	1	1
テトラクロロエチレン						2	1	1
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1	1	1				
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	4	1	1	2	3	1	1	2
市町村コード	203	399	408	408	408	210	226	226
地区番号	0260	0030	0010	0070	0070	R120	0050	0050
井戸番号	000100	000300	000700	000200	001900	000100	000300	001700
市町村名	小樽市	京極町	余市町	余市町	余市町	岩見沢市	砂川市	砂川市
地区名	若竹町	三崎	黒川町	栄町	栄町	栗沢町上幌	北光	北光
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛		1						
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	1	1	1	1	1
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	1	2	1	K1	1	1	1	2
市町村コード	429	429	424	428	432	433	204	204
地区番号	0070	0070	0010	0030	0010	0010	0010	0030
井戸番号	000100	000200	D00100	K00100	000200	001800	000100	002900
市町村名	栗山町	栗山町	奈井江町	長沼町	新十津川町	妹背牛町	旭川市	旭川市
地区名	円山	円山	瑞穂	馬追	中央	妹背牛	大町・川端	大町・川端
事業主体	北海道	北海道	北海道	開発局	北海道	北海道	旭川市	旭川市
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	旭川市	旭川市
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	2	1	4	2	1	2
	pH	1	2	1	4	2	1	2
	電気伝導率	1	2	1	4	2	1	2
	カドミウム							
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素				4		1		
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン			1					
四塩化炭素			1					
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)					2			
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン					2			
1,2-ジクロロエチレン					2			
1,1,1-トリクロロエタン					2			
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン					2			
テトラクロロエチレン					2		2	
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	2						
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	3	4	5	6	7	8	9	10
市町村コード	204	204	204	204	204	204	204	204
地区番号	0131	0190	0070	0070	0210	0210	0132	0200
井戸番号	002700	003100	001200	001500	000800	001500	000900	001400
市町村名	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
地区名	南	南	永山町	永山町	春光	春光	亀吉	東鷹栖
事業主体	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
採水機関	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	2	2	2	2	2	2	2
	pH	2	2	2	2	2	2	2
	電気伝導率	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン						2	2	
1,2-ジクロロエチレン						2	2	
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン						2	2	
テトラクロロエチレン		2	2			2	2	2
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			2	2			2	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	11	12	13	14	15	16	17	18
市町村コード	204	204	204	204	204	204	204	204
地区番号	0090	0190	0060	0060	0190	0330	0200	0150
井戸番号	001300	004500	004300	004900	003000	000400	000600	001000
市町村名	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
地区名	東鷹栖	東光	永山	永山	東光	東光	東鷹栖	神居
事業主体	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
採水機関	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	2	2	1	1	1	1	1
	pH	2	2	1	1	1	1	1
	電気伝導率	2	2	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素						1	1	1
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン				1	1			
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2						
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	19	20	21	22	K7	K9	K1	1
市町村コード	204	204	204	204	204	204	221	229
地区番号	0230	0230	0090	0090	0070	0070	0010	0130
井戸番号	001200	002600	001100	001700	K02200	K02500	K00100	000100
市町村名	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	名寄市	富良野市
地区名	東旭川	東旭川	末広	末広	永山町	永山町	西	東布礼別
事業主体	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	開発局	開発局	開発局	北海道
採水機関	旭川市	旭川市	旭川市	旭川市	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	4	4	4
	pH	1	1	1	1	4	4	4
	電気伝導率	1	1	1	1	4	4	4
	カドミウム							
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素	1	1	1	1	4		4	
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						4		
ふっ素								
ほう素							4	
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	2	1	1	1	1	1	2	3
市町村コード	229	458	461	462	486	208	208	208
地区番号	0140	0010	0010	0010	0010	0060	0080	0110
井戸番号	000100	001600	000200	001000	000400	000500	000200	000100
市町村名	富良野市	東川町	中富良野町	南富良野町	遠別町	北見市	北見市	北見市
地区名	東山共栄	西	東1線	幾寅	本町	東相内	西相内	柏陽
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	2
	pH	1	1	1	1	1	1	2
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	2
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素						1		
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								2
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								2
1,2-ジクロロエチレン								2
1,1,1-トリクロロエタン								2
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								2
テトラクロロエチレン								2
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1		1		1	1	
ふっ素			1					
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	4	5	6	7	8	9	10	11
市町村コード	208	208	208	208	208	208	208	208
地区番号	0170	0230	0240	0240	0270	N020	N030	N040
井戸番号	000300	000200	000400	001000	000200	000200	000300	000800
市町村名	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市
地区名	豊地	広郷	川東	川東	上仁頃	端野町1-3区	端野町緋牛内	端野町川向
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1						
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1						
1,2-ジクロロエチレン		1						
1,1,1-トリクロロエタン		1						
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1						
テトラクロロエチレン		1						
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1	1	1	1	1	1	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	12	13	14	15	16	17	1	2
市町村コード	208	208	208	208	208	208	211	211
地区番号	N040	R020	R020	R080	R090	K060	O110	O120
井戸番号	001500	000700	001300	000100	000400	000100	000200	000100
市町村名	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市	北見市	網走市	網走市
地区名	端野町川向	留辺蘂町旭	留辺蘂町旭	留辺蘂町大富	留辺蘂町瑞穂	常呂町土佐	実豊	音根内
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	3	4	1	2	3	4	1	2
市町村コード	211	211	543	543	543	543	544	544
地区番号	0130	0160	0180	0180	0190	0200	0070	0070
井戸番号	000100	000300	001000	001200	000900	000100	000100	000400
市町村名	網走市	網走市	美幌町	美幌町	美幌町	美幌町	津別町	津別町
地区名	嘉多山	越歳	豊幌	豊幌	古梅	豊富	高台	高台
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	2	1	1	1	1	1
	pH	1	2	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	2	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1	2	1	1	1	1	1
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	3	1	2	1	2	1	2	3
市町村コード	544	547	547	549	549	555	555	555
地区番号	0090	0020	0070	0060	0080	0010	0040	0130
井戸番号	000200	000300	000100	000100	000100	000800	000300	001400
市町村名	津別町	小清水町	小清水町	訓子府町	訓子府町	遠軽町	遠軽町	遠軽町
地区名	柏町	止別	旭	駒里	緑丘	大通	一条通	豊里
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)							1	1
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン							1	1
1,2-ジクロロエチレン							1	1
1,1,1-トリクロロエタン							1	1
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン							1	1
テトラクロロエチレン							1	1
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1			
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	4	1	2	3	1	1	2	3
市町村コード	555	559	559	559	564	213	213	213
地区番号	1080	0050	K020	K030	M050	0110	0250	0320
井戸番号	000500	000400	001400	000700	000200	000500	000100	001800
市町村名	遠軽町	湧別町	湧別町	湧別町	大空町	苫小牧市	苫小牧市	苫小牧市
地区名	生田原伊吹	芭露	屯田	南兵村	女満別昭和	植苗	有明町	美沢
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	1	1	1	1
	pH	1	1	1	1	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	1	1	
ふっ素								
ほう素						1		
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	1	2	3	4	5	6	7	1
市町村コード	233	233	233	233	233	233	233	585
地区番号	0050	0130	0140	0150	0190	0200	0200	H010
井戸番号	001100	000200	000400	000700	000100	000100	000400	000300
市町村名	伊達市	伊達市	伊達市	伊達市	伊達市	伊達市	伊達市	安平町
地区名	網代町	長和町	館山町	松ヶ枝町	東有珠町	舟岡町	舟岡町	安平
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	2	2	1	1	1
	pH	1	1	2	2	1	1	1
	電気伝導率	1	1	2	2	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		1						
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン		1						
1,2-ジクロロエチレン		1						
1,1,1-トリクロロエタン		1						
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン		1						
テトラクロロエチレン		1						
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	2	2	1	1	1
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	2	3	1	2	1	2	3	1
市町村コード	585	585	207	207	631	631	631	632
地区番号	H010	O050	0020	0050	0100	0110	0120	0050
井戸番号	000400	000200	000400	000400	000600	000100	000100	D00100
市町村名	安平町	安平町	帯広市	帯広市	音更町	音更町	音更町	士幌町
地区名	安平	追分弥生	大通	空港南町	然別	東和	東音更	中士幌
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	1	2	1	1	2
	pH	1	1	1	2	1	1	2
	電気伝導率	1	1	1	2	1	1	2
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)				1	2			
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン				1	2			
1,2-ジクロロエチレン				1	2			
1,1,1-トリクロロエタン				1	2			
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン				1	2			
テトラクロロエチレン				1	2			
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1			1	1	1	2
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	1	1	2	3	1	2	1	1
市町村コード	636	637	637	637	643	643	644	645
地区番号	0070	0170	0190	0190	0090	0130	0030	0020
井戸番号	000100	000600	000200	000600	000200	000200	000200	000100
市町村名	清水町	芽室町	芽室町	芽室町	幕別町	幕別町	池田町	豊頃町
地区名	清水第5線	上伏古	上芽室	上芽室	旭町	古舞	利別	茂岩本町
事業主体	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
採水機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
分析機関	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託
基本項目	井戸深度	1	1	1	1	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1	1	1	1	1
	用途	1	1	1	1	1	1	1
	水温	1	1	2	2	1	1	1
	pH	1	1	2	2	1	1	1
	電気伝導率	1	1	2	2	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム						
全シアン								
鉛								
六価クロム								
砒素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)								1
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエチレン								1
1,2-ジクロロエチレン								1
1,1,1-トリクロロエタン								1
1,1,2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								1
テトラクロロエチレン								1
1,3-ジクロロプロペン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	2	2	1	1		
ふっ素							1	
ほう素								
1,4-ジオキサン								

継続監視調査

番号	2	1	1	
市町村コード	645	647	223	
地区番号	0080	0010	0210	
井戸番号	000300	001600	000300	
市町村名	豊頃町	足寄町	根室市	
地区名	礼作別	南	双沖	
事業主体	北海道	北海道	北海道	
採水機関	委託	委託	委託	
分析機関	委託	委託	委託	
基本項目	井戸深度	1	1	1
	浅・深井戸の別	1	1	1
	用途	1	1	1
	水温	1	1	1
	pH	1	1	1
	電気伝導率	1	1	1
	環境基準項目	カドミウム		
全シアン				
鉛				
六価クロム				
砒素			1	
総水銀				
アルキル水銀				
PCB				
ジクロロメタン				
四塩化炭素				
クロロエチレン(別名 塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)				
1,2-ジクロロエタン				
1,1-ジクロロエチレン				
1,2-ジクロロエチレン				
1,1,1-トリクロロエタン				
1,1,2-トリクロロエタン				
トリクロロエチレン				
テトラクロロエチレン				
1,3-ジクロロプロペン				
チウラム				
シマジン				
チオベンカルブ				
ベンゼン				
セレン				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1		1
ふっ素				
ほう素				
1,4-ジオキサン				

参 考

参考 1

地下水の水質環境基準値及び要監視項目に関する指針値

環境基準項目	基準値	要監視項目	指針値
カドミウム	0.003mg/L以下	クロロホルム	0.06mg/L以下
全シアン	検出されないこと。	1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
鉛	0.01mg/L以下	p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
六価クロム	0.02mg/L以下	イソキサチオン	0.008mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下	ダイアジノン	0.005mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと。	イソプロチオラン	0.04mg/L以下
PCB	検出されないこと。	オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	プロピザミド	0.008mg/L以下
クロロエチレン (別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002mg/L以下	EPN	0.006mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	クロルニトロフェン(CNP)	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	トルエン	0.6mg/L以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	キシレン	0.4mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	ニッケル	—
チウラム	0.006mg/L以下	モリブデン	0.07mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下	アンチモン	0.02mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下	全マンガン	0.2mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下	ウラン	0.002mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(暫定)
ほう素	1mg/L以下		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと。」とは、表2に定める方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- 4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。
- 5 PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

参考 2

地下水の水質の常時監視に関する基本的な考え方

(平成16年9月16日環境審第10号答申)

水質測定に関する考え方

地下水の水質測定(以下「測定」という。)は、人口の集中状況、工場・事業場等の立地状況、地下水の利用状況、土地利用状況及び過去の地下水の水質調査の結果等を勘案し、地下水質調査方法(平成元年9月14日付け環水管第189号環境庁水質保全局長通達)等に基づき、次のとおり実施するものとする。

1 調査区分

次の調査区分により、測定を実施する。

調査区分	調査内容	備考
概況調査	全道の地下水の全体的な水質の概況を把握するために実施する調査。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 計画的に実施する必要があるため、5ヶ年計画⁹⁾を作成し、実施する。 ・ 汚染が発見された地区については、速やかに汚染井戸周辺地区調査を実施する。
汚染井戸周辺地区調査	概況調査等において、環境基準値を超える汚染が発見された地区における汚染範囲を確認するために実施する調査。	汚染範囲の確認、汚染の除去等、速やかな対応のため、汚染発見の当該年度に実施する。
定期モニタリング調査	<ol style="list-style-type: none"> 1 汚染井戸周辺地区調査において、環境基準を超える地下水汚染が確認された地区における経年的な変化を把握するために、定期的を実施する調査。 2 概況調査等において、環境基準項目が環境基準以下で検出された井戸を継続的に監視するために実施する調査。 3 概況調査等において、自然要因(鉱床地帯等において岩石、土壌からの溶出等の要因)と判断される場合で、地下水の利用状況に考慮して、人の健康被害を防止するため継続して調査を実施する必要があると認められる地区において、定期的を実施する調査。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 汚染範囲の移動が明らかになった場合は、汚染井戸周辺地区調査を再度行い、汚染範囲を確認する。 ・ 環境基準が達成され、数年間その状態が継続する場合には、調査を終了する。

※)平成17年度から7カ年計画(平成18年度環境審議会水環境部会了承)

2 調査井戸の選定方法、調査頻度及び調査項目

調査井戸の選定等については、原則として、次のとおりとする。

区 分	調 査 井 戸 の 選 定	調 査 頻 度	調 査 項 目	備 考
概況調査	<p>1 工場・事業場等の立地や地下水の利用の状況等を勘案し、汚染の可能性が高く、汚染による利水影響が大きい地区で、浅井戸を優先的に選定する。</p> <p>2 市街地の飲用井戸を優先的に選定する。</p>	<p>当分の間 休止</p> <p>年1回[*]</p>	井戸の諸元、水温、pH、電気伝導率、環境基準項目（平成9年3月13日付環境庁告示第10号の別表に掲げる項目）	<p>・汚染の可能性が極めて低いと考えられる項目については適宜減ずる。</p> <p>・要監視項目については、必要に応じ、調査項目に加える。</p> <p>全道を5年[*]で一巡する計画</p>
汚染井戸 周辺地区 調査	概況調査、その他調査・測定等において、汚染が確認された井戸を中心として、汚染が想定される範囲全体が含まれるように調査範囲を選定する。	<p>年2回 （汚染発見後速やかに実施。その後、6月後に再実施。）</p>	井戸の諸元、水温、pH、電気伝導率、環境基準超過項目等	<p>・汚染範囲が確認できるまで継続して調査範囲を拡大する。</p> <p>・土壤汚染対策法施行通知に示された各汚染物質毎の一般的な到達範囲を目安として井戸を選定する。</p>
継続監視 調査（定期 モニタ リング 調査）	<p>1 環境基準値を超過している場合は、次のとおり選定する。 環境基準値を超過している井戸のうち1井戸及び、汚染範囲の移動を確認するため、地下水の流向等を考慮して、汚染範囲外の井戸を1井戸選定する。</p> <p>2 概況調査、その他調査・測定等において、環境基準項目が環境基準値以下で検出された井戸で実施する。</p> <p>3 汚染が自然要因と判断された井戸。</p>	<p>年4回 （ただし、2及び3の調査については年1回とすることができる。）</p>	井戸の諸元、水温、pH、電気伝導率、環境基準超過項目等	<p>・過去の水質データから、水質の変動が少ない場合や季節変動がないことが確認できる場合には、調査頻度を減ずる。</p> <p>・ただし、2の調査については、環境基準以下で検出された項目が自然界に広く存在するふっ素及びほう素の場合、これらの項目については実施しない。</p>

※）平成17年度から7カ年計画（平成18年度環境審議会水環境部会です承）

地下水の水質調査フロー

