

## 第2章 地下水の水質測定結果

### 趣 旨

この水質測定結果は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき鳥取県が策定した平成18年度地下水質測定計画により測定した結果をとりまとめたものである。

### 調査結果

環境基準項目(26項目)について延べ58地点で調査を行った結果、鳥取市、境港市、智頭町、湯梨浜町、北栄町において環境基準に適合していませんでした。

#### 1 概 要

市 町 村 名	区域及び井戸数	項目(環境基準) 検出状況(年平均値)	汚染原因	対 策 等
鳥取市	鳥取市行徳・寿町・元町・片原・戎町・末広温泉町・南吉方・吉成・用瀬の10箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/l) 0.85 ~ 9.1mg/l	温泉水の混入等の自然的要因の汚染と推定	<ul style="list-style-type: none"> <li>井戸所有者への周知と飲用指導</li> <li>周辺地区調査の実施</li> <li>定期モニタリング調査による継続監視</li> </ul>
		ほう素(1.0mg/l) 1.1 ~ 4.6mg/l		
		砒素(0.01mg/l) 0.013mg/l		
境港市	境港市渡町の3箇所の井戸	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(10mg/l) 13 ~ 24mg/l	不 明	
智頭町	智頭町智頭の5箇所の井戸	トリクロロエチレン(0.03mg/l) 0.032 ~ 0.14mg/l	不 明	
湯梨浜町	湯梨浜町中興寺の1箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/l) 1.7mg/l	温泉水の混入等の自然的要因の汚染と推定	
北栄町	北栄町下神の1箇所の井戸	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(10mg/l) 12mg/l	周辺の農業が要因の汚染と推定	

#### 2 調査内容

(1) 概況調査：県下の全体的な地下水質の概況を把握するために実施

10地点(鳥取市4地点、米子市1地点、若桜町1地点、北栄町1地点、大山町1地点、伯耆町1地点、日野町1地点)

(2) 定期モニタリング：同一地点での地下水質の経年的なモニタリングとして実施

48地点(鳥取市11地点、米子市1地点、境港市10地点、智頭町21地点、湯梨浜町3地点、北栄町2地点)

(3) 汚染井戸周辺地区調査：概況調査等により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するために実施

実績なし

# 地下水質測定結果表

< 概況調査 >

調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取市 (鳥取市水質検査室)		鳥取市 (鳥取市水質検査室)		鳥取県東部総合事務所 (株)ハイメック	
調査区分	概況調査		概況調査		概況調査	
市区町村名	鳥取市		鳥取市		若桜町	
地区名	河原町		気高町		若桜	
井戸番号	229		230		231	
井戸深度(m)	-		-		-	
浅井戸・深井戸の別	-		-		-	
使用用途	生活用水井戸		生活用水井戸		工業用水井戸	
採水年月日	H18.4.10		H18.4.10		H18.5.30	
水温( )	11.9		12.8		12.8	
カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	
全シアン(mg/l)	ND		ND		ND	
鉛(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	
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)	ND		ND		ND	
PCB(mg/l)	ND		ND		ND	
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	
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)	<0.002		<0.002		<0.002	
トリス-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)	<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン(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	
チオベンカルブ(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(mg/l)	0.73		1.0		0.47	
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.73		1.0		0.47	
ふっ素(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.08	
ほう素(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	
pH	6.9		6.2		6.9	
電気伝導率(μS/cm)	42		68		65	

鳥取県中部総合事務所 (サンイン技術コンサルタント(株))		鳥取県西部総合事務所 (株)ハイメック		鳥取県西部総合事務所 (株)ハイメック		鳥取県日野総合事務所 (株)ハイメック	
概況調査		概況調査		概況調査		概況調査	
北栄町		大山町		伯耆町		日野町	
田井		大塚		溝口		黒坂	
232		233		234		235	
40		60		-		15	
深井戸		-		浅井戸		浅井戸	
工業用水井戸		飲・生活用水井戸		飲用水井戸		生活用水井戸	
H18.5.29		H18.5.19		H18.5.19		H18.9.13	
18.0		18.0		15.5		15.6	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ND		ND		ND		ND	
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ND		ND		ND		ND	
ND		ND		ND		ND	
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
0.12		0.12		3.0		0.25	
<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
0.12		0.12		3.0		0.30	
0.40		<0.08		<0.08		<0.08	
0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
7.1		7.6		6.3		7.1	
560		150		180		290	

調査担当機関名 (分析担当機関名)	国土交通省鳥取河川国道事務所 (財)鳥取県保健事業団					
調査区分	概況調査					
市区町村名	鳥取市					
地区名	田園町					
井戸番号	建1					
井戸深度(m)	50					
浅井戸・深井戸の別	深井戸					
使用用途	その他の井戸					
採水年月日	H18.4.25	H18.7.10	H18.10.3			
水温( )						
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)						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)						
トリス-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)		<0.002				
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(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.8	6.4	6.5			
電気伝導率(μS/cm)	7900	8500	8600			



< 定期モニタリング調査 >

調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)		鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)		鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)	
調査区分	定期モニタリング調査		定期モニタリング調査		定期モニタリング調査	
市区町村名	鳥取市		鳥取市		鳥取市	
地区名	行徳		寿町		元町	
井戸番号	141		143		146	
井戸深度(m)	25		40		30	
浅井戸・深井戸の別	-		-		-	
使用用途	工業用水井戸		工業用水井戸		生活用水井戸	
採水年月日	H18.8.29		H18.9.25		H18.11.17	
水温( )	19.6		18.0		21.9	
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)						
P C B(mg/l)						
ジクロロメタン(mg/l)						
四塩化炭素(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)						
シス-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(mg/l)						
亜硝酸性窒素(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)	0.49		0.87		6.9	
ほう素(mg/l)	1.1		1.2		4.5	
p H	7.7		7.8		7.6	
電気伝導率(μS/cm)	480		660		740	



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)		鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)		鳥取市環境政策課 (鳥取市水質検査室)	
調査区分	定期モニタリング調査		定期モニタリング調査		定期モニタリング調査	
市区町村名	鳥取市		鳥取市		鳥取市	
地区名	南吉方		吉成		用瀬	
井戸番号	162		204		34	
井戸深度(m)	24~25		40~50		15	
浅井戸・深井戸の別	-		-		浅井戸	
使用用途	その他の井戸		工業用水井戸		生活用水井戸	
採水年月日	H18.8.25		H18.4.11		H18.4.11	
水温( )	21.1		18.7		17.1	
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)			0.013			
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)						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)						
シス-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(mg/l)						
亜硝酸性窒素(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)	4.3				0.23	
ほう素(mg/l)	1.8					
pH	7.7		7.0		6.2	
電気伝導率(μS/cm)	1300		180		110	





調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県西部総合事務所 ((株)ハイメック)	鳥取県西部総合事務所 ((株)ハイメック)	
調査区分	定期モニタリング調査	定期モニタリング調査	
市区町村名	境港市	境港市	
地区名	蓮池町	蓮池町	
井戸番号	187	188	
井戸深度(m)	10	-	
浅井戸・深井戸の別	-	-	
使用用途	工業用水井戸	生活用水井戸	
採水年月日	H18.11.22	H18.11.22	
水温( )	17.5	16.2	
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)	0.010	0.010	
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)			
1,2-ジクロロエタン(mg/l)			
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)			
トリス-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(mg/l)			
亜硝酸性窒素(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)			
pH	8.0	8.0	
電気伝導率(μS/cm)	420	370	



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県西部総合事務所 ((株)ハイメック)		鳥取県西部総合事務所 ((株)ハイメック)		
調査区分	定期モニタリング調査		定期モニタリング調査		
市区町村名	境港市		境港市		
地区名	渡町		渡町		
井戸番号	225		228		
井戸深度(m)	3		-		
浅井戸・深井戸の別	浅井戸		浅井戸		
使用用途	生活用水井戸		生活用水井戸		
採水年月日	H18.7.26		H18.7.26		
水温( )	21.5		17.8		
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)					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					
トリス-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(mg/l)	5.5		0.43		
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.05		<0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	5.5		0.43		
ふっ素(mg/l)					
ほう素(mg/l)					
pH	5.4		6.4		
電気伝導率(μS/cm)	140		150		

鳥取県東部総合事務所 (鳥取県環境衛生研究所)				鳥取県東部総合事務所 (鳥取県環境衛生研究所)			
定期モニタリング調査				定期モニタリング調査			
智頭町				智頭町			
智頭				智頭			
35				104			
18				23			
浅井戸				-			
生活用水井戸				生活用水井戸			
H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29
13.5	15.1	17.4	15.7	13.5	15.2	17.3	14.8
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
0.024	0.017	0.019	0.016	0.038	0.037	0.037	0.044
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	6.1
110	97	94	89	100	91	96	89

調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	105					
井戸深度(m)	23					
浅井戸・深井戸の別	-					
使用用途	生活用水井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	13.5	15.8	18.8	16.4		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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)	<0.002	0.004	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.3	6.3	6.2	6.1		
電気伝導率(μS/cm)	130	100	120	110		



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	110					
井戸深度(m)	5					
浅井戸・深井戸の別	-					
使用用途	一般飲用井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	11.2	15.8	17.7	9.8		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.6	6.7	6.5	6.7		
電気伝導率(μS/cm)	81	72	67	65		





調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	120					
井戸深度(m)	20					
浅井戸・深井戸の別	-					
使用用途	生活用水井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	13.0	14.8	18.8	15.4		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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)	0.077	0.075	0.078	0.059		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.2	6.3	6.2	6.1		
電気伝導率(μS/cm)	100	93	91	82		



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	124					
井戸深度(m)	21					
浅井戸・深井戸の別	-					
使用用途	生活用水井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	15.3	15.4	15.6	15.3		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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)	0.065	0.090	0.068	0.067		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.1	6.3	6.3	6.2		
電気伝導率(μS/cm)	100	83	86	85		



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	136					
井戸深度(m)	-					
浅井戸・深井戸の別	-					
使用用途	一般飲用井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	14.9	16.1	17.2	15.9		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.1	6.2	6.1	6.1		
電気伝導率(μS/cm)	140	120	120	120		



調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)					
調査区分	定期モニタリング調査					
市区町村名	智頭町					
地区名	智頭					
井戸番号	238					
井戸深度(m)	27					
浅井戸・深井戸の別	浅井戸					
使用用途	観測井戸					
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29		
水温( )	16.9	18.5	19.3	15.0		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-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	0.0015	<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)	<0.002	0.003	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(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)						
pH	6.2	6.0	6.4	6.0		
電気伝導率(μS/cm)	88	120	89	70		





調査担当機関名 (分析担当機関名)	鳥取県東部総合事務所 (鳥取県衛生環境研究所)				鳥取県中部総合事務所 (サンイン技術コンサルタント (株))	
調査区分	定期モニタリング調査				定期モニタリング調査	
市区町村名	智頭町				湯梨浜町	
地区名	智頭				中興寺	
井戸番号	241				206	
井戸深度(m)	25				10~20	
浅井戸・深井戸の別	深井戸				浅井戸	
使用用途	観測井戸				農業用水井戸	
採水年月日	H18.5.29	H18.7.24	H18.10.30	H19.1.29	H18.6.7	
水温( )	17.4	17.5	17.6	15.0	22.6	
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
トリス-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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)						
硝酸性窒素(mg/l)						
亜硝酸性窒素(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)					1.7	
ほう素(mg/l)						
pH	8.7	8.0	7.8	7.8	7.7	
電気伝導率(μS/cm)	220	200	210	170	560	

