

## 4 原水水質試験（検査）結果

### （3）深井戸系

名称	採水地点
亀井第1深井戸	亀井町 12 番 33 号
川面第1深井戸	旭町 3 丁目 92 番地
川面第2深井戸	小浜 3 丁目 15 番 2 号
川面第3深井戸	美座 2 丁目 6 番 2 号
川面第4深井戸	美座 2 丁目 10 番 1 号
小浜第1深井戸	小浜 2 丁目 1 番 1 号
小浜第3深井戸	小浜 1 丁目 1 番 1 号
小浜第4深井戸	小浜 2 丁目 5 番
小浜第5深井戸	小浜 3 丁目 5 番 20 号
小林第1深井戸	伊子志 4 丁目 1 番 51 号
小林第2深井戸	東洋町 1 番 3 号
小林第3深井戸	末広町 3 番 1 号
小林第4深井戸	亀井町 1 番 23 号
小林第5深井戸	伊子志 2 丁目 6 番
小林第6深井戸	末広町 78 番 1 号
亀井第2深井戸	亀井町 9 番 46 号
亀井第3深井戸	高松町 1 番 87 号
亀井第4深井戸	伊子志 4 丁目 17 番 2 号
亀井第5深井戸	亀井町 14 番 3 号

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)											
採水年月日	2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/11/13	2007/11/14	2007/11/28	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雲/雲	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点											
水質基準項目 単位											
1 一般細菌	-						0		0	0	
2 大腸菌	MPN/100ml			0	0		0		0	0	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.002	0.002			
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.001	0.001	0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.36		0.36			0.26	0.26		0.28	0.28
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.09			0.18	0.18		0.17	0.16
13 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満	
16 シース-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満		0.004未満	0.004未満	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
21 クロロ酢酸	mg/L		0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
23 ジクロロ酢酸	mg/L		0.004未満		0.004未満		0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
25 臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
27 トリクロロ酢酸	mg/L		0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
29 ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満	0.008未満	
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/L	9.2		7.3			5.0	4.4		7.3	6.4
34 銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	26		24			43	45		38	38
36 マンガン及びその化合物	mg/L	1.3	1.3	0.60			0.36	0.36		0.70	0.59
37 塩化物イオン	mg/L	28		26			52	57		49	48
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43		39			51	55		44	44
39 蒸発残留物	mg/L		190	190			220	260		210	260
40 隆イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満
41 ジエオスミン	mg/L										
42 2-メチレインソボルネオール	mg/L										
43 非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/L		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5未満		0.5未満			0.5	0.6		0.5未満	
46 pH値			6.6	6.6			6.5	6.5		6.4	6.5
47 味											
48 臭気			硫化水素臭		硫化水素臭		金氣臭		無臭		金氣臭
49 色度	度	2		14			1未満	1	2	3	5
50 濁度	度	0.1未満		6.1			0.1未満		0.1未満		1.0

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)											
採水年月日	2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/11/13	2007/11/14	2007/11/28	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雲/雲	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点											
<b>G30川面第1深井戸(市営鳥井住宅)</b>											
水質管理目標設定項目	単位										
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	0.0002			
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満			
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.002			
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.006			
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
7 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満			
8 トルエン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L										
10 亜塩素酸	mg/L										
11 塩素酸	mg/L	0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満
12 二酸化塩素	mg/L										
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L										
14 抱水クロラール	mg/L										
15 農薬類	-	1未満	1未満				1未満			1未満	
16 残留塩素	mg/L										1未満
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43		39		51	55		44	44	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	1.3	1.3	0.60		0.36	0.36		0.70	0.59	
19 遊離炭酸	mg/L		33	22		27	22		28	20	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22 有機物等(KMnO4)	mg/L	5.7		4.2		3.8		3.7		5.2	
23 臭気強度(TON)	-										5.9
24 蒸発残留物	mg/L		190	190		220	260		210	260	
25 濁度	度	0.1未満		6.1	0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	
26 pH値	-		6.6	6.6		6.5	6.5		6.4	6.5	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-			-2.2		-2.3	-2.3		-2.7	-2.5	
<b>G21川面第1深井戸(川面浄水場内)</b>											
2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29							
雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴							
2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11						
雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雲/晴						
<b>G22川面第2深井戸(鶴田商店)</b>											
2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29							
雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴							
<b>G23川面第3深井戸(美鹿小学校)</b>											
2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11						
雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雲/晴						

原水水質試験(検査)結果書(深井戸系) (19年度宝塚市上下水道局)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)											
採水年月日	2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/11/13	2007/11/14	2007/11/28	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雲/雲	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点											
農薬類	単位										
DI 検出指標値(総農薬方式)											
1 チウラム	mg/L	1未満	1未満				1未満			1未満	
2 シマジン(CAT)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	
3 チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	
4 1,3-ジクロロプロペニ(D-D)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
5 インキサチオン	mg/L	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満			0.00008未満	
6 ダイアゾン	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	
7 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.00003未満	0.00003未満				0.00003未満			0.00003未満	
8 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0004未満	0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	
9 クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	
10 ブロビザミド	mg/L	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	
11 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満			0.00008未満	
12 フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
13 クロルニトロフェン(CNP) 注1)注2)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	
14 CNP—アミ/体	-	0.0001未満	0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	
15 イプロベンホス(IPB)	mg/L	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満			0.00008未満	
16 EPN	mg/L	0.00006未満	0.00006未満				0.00006未満			0.00006未満	
17 ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満	
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	
19 2,4-ジクロロフェノキシン酸2,4-D	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
20 トリクロビル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満				0.00006未満			0.00006未満	
21 アセフェート	mg/L	0.0008未満	0.0008未満				0.0008未満			0.0008未満	
22 イノフエンホス	mg/L	0.00003未満	0.00003未満				0.00003未満			0.00003未満	
23 クロルビリホス	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
24 トリクロロベンゼン(DEP)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
25 ピリダフェンチオン	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	
26 イプロジオノン	mg/L	0.003未満	0.003未満				0.003未満			0.003未満	
27 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.00004未満	0.00004未満				0.00004未満			0.00004未満	
28 オキシン銅	mg/L	0.0004未満	0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	
29 キャプタン	mg/L	0.003未満	0.003未満				0.003未満			0.003未満	
30 クロロキノブ	mg/L	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	
31 トルクロホスメチル	mg/L	0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満	
32 フルトラニル	mg/L	0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満	
33 ベンジクロン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	
34 メタラキシル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	
35 メフロニル	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満	
36 アシュラム	mg/L	0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満	
37 ジチオカル	mg/L	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満			0.00008未満	
38 テレブカルブ(MBPMC) 注2)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	
39 ナフロバミド	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
40 ピリフチカルブ	mg/L	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	
41 プタミホス	mg/L	0.0001未満	0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	
42 ベンズリット(SAP)	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満	
43 ベンフルーライン(ペスロジン)	mg/L	0.0008未満	0.0008未満				0.0008未満			0.0008未満	
44 ベンディメタリン	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満	
45 メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	
46 メチルダイムロン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	
47 アラクロール	mg/L	0.0001未満	0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	
48 カルバリル(NAC)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	
49 エティフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L	0.00006未満	0.00006未満				0.00006未満			0.00006未満	
50 ピロキロン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	

原水水質試驗(検査)結果書(深井戸系) (19年度宝塚市上下水道局)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/11/13	2007/11/14	2007/11/28	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11						
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雲/雲	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴							
採水地点	G30龜井第1深井戸(市営龜井住宅)												G21川面第1深井戸(川面浄水場内)						G22川面第2深井戸(鶴田商店)						G23川面第3深井戸(美鹿小学校)					
要検討項目	単位																													
1 銀	-																													
2 バリウム	-																													
3 ビスマス	-																													
4 モリブデン	-	0.007未満	0.007未満	0.007未満				0.007未満	0.007未満					0.007未満	0.007未満										0.007未満	0.007未満				
5 アクリルアミド	-																													
6 アクリル酸	-																													
7 17-β-エストラジオール	-																													
8 エチニル-エストラジオール	-																													
9 エチレングリシン四酢酸(EDTA)	-																													
10 エビクロロヒドリン	-																													
11 塩化ビニル	-																													
12 酢酸ビニル	-																													
13 2,4-ジアミノトルエン	-																													
14 2,6-ジアミノトルエン	-																													
15 N,N-ジメチルアニリン	-																													
16 スチレン	-																													
17 ダイオキシン類	-																													
18 トリエチレントラミン	-																													
19 ノニルフェノール	-																													
20 ピスフェノールA	-																													
21 ヒドラジン	-																													
22 1,2-ブタジエン	-																													
23 1,3-ブタジエン	-																													
24 フタル酸(イーブチル)	-																													
25 フタル酸ブチルベンジル	-																													
26 ミクロキスチン-LR	-																													
27 有機すず化合物	-																													
28 プロモクロロ酢酸	-																													
29 プロモジクロロ酢酸	-																													
30 ジプロモクロロ酢酸	-																													
31 プロモ酢酸	-																													
32 ジプロモ酢酸	-																													
33 トリプロモ酢酸	-																													
34 トリクロロアセトニトリル	-																													
35 ブロモクロロアセトニトリル	-																													
36 ジブロモアセトニトリル	-																													
37 アセトアルデヒド	-																													
38 MX	-																													
39 クロロビクリン	-																													
40 キシリレン	-	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満						



## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)											
採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
<b>採水地点</b>											
水質管理目標設定項目	単位										
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002				0.0002未満	0.0002未満	0.0002		
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.002				0.001未満	0.001未満	0.001未満		
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005			
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満		
7 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満					0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		
8 トルエン	mg/L	0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L										
10 亜塩素酸	mg/L										
11 塩素酸	mg/L										
12 二酸化塩素	mg/L										
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L										
14 抱水クローラー	mg/L										
15 農薬類	-						1未満				
16 残留塩素	mg/L							1未満			
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	61				40	42			
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.14	0.11				1.0	1.1	0.71		
19 遊離炭酸	mg/L	17	14				30	23			
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満		
21 メチルエーテルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満		
22 有機物等(KMnO4)	mg/L	2.2					6.5	5.3			
23 臭気強度(TON)	-										
24 蒸発残留物	mg/L		200	200			200	240			
25 濁度	度	3.4		0.6			0.8	0.8			
26 pH値	-		6.6	6.7			6.4	6.6			
27 腐食性(ランゲリア指数)	-		-2.2	-2.1			-2.4				
<b>G24川面第4深井戸(美度会館)</b>											
<b>G25小浜第1深井戸(シルバ一人材)</b>											
<b>G26小浜第3深井戸(市立体育馆)</b>											
<b>G30小浜第4深井戸(小浜第2公園)</b>											
採水年月日	2007/5/10	2007/5/23	2007/7/10	2007/10/24	2007/10/29		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
天候(前日/当日)	雨/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/7/10	2007/10/24	2007/10/29	
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	
<b>採水地點</b>																							
<b>宝塚市上下水道局独自項目</b>																							
1 気温	°C	14.9	16.4	27.3	17.4	22.0		16.2	27.6	17.9	20.1		16.3	23.4	24.3	18.0	19.9		17.3	23.9	20.9	18.1	21.3
2 水温	°C	17.2	17.0	17.5	18.5	19.5		17.4	17.5	17.0	17.9		17.6	18.0	17.8	17.2	18.1		18.9	18.6	18.8	18.1	18.9
3 大腸菌群	MPN/100ml	0			0			0		0				0		0			17		33		
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	0			0			0		0				0		0			0		0		
5 放線菌	個/ml																						
6 クリプトスボリジウム	個/10L																						
7 ジアルジア	個/10L																						
8 電気伝導率	μS/cm	330	370				280	280						330	340				230	250			
9 硫酸イオン	mg/L	37	41				34	35						37		40			20		21		
10 カルシウムイオン	mg/L	14	17				11	11						12		12			8.6		9.2		
11 マグネシウムイオン	mg/L	4.0	4.6				3.2	3.3						4.1		4.2			3.5		3.5		
12 リン酸イオン	mg/L																						
13 アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03				0.10	0.11						0.19		0.21			0.24		0.25		
14 カリウム	mg/L	4.3	5.1				3.3	3.3						4.2		4.3			3.5		4.0		
15 リチウム	mg/L	0.03	0.04				0.04	0.05						0.07		0.07			0.05		0.05		
16 臭化物イオン	mg/L	0.10	0.12				0.08	0.09						0.11		0.11			0.07		0.08		
17 総アルカリ度	mg/L	37	40				30	35						34	39				44		45		
18 イソトリウム	mg/L																						
19 P-ジクロロベンゼン	mg/L	0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満		0.03未満				0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満		
20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.006未満		0.006未満			0.006未満	0.006未満		0.006未満				0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満		
21 浸食性遊離炭酸	-	16	13				28	21						36	27				25		17		
22 塩素要求量	mg/L	3.1	4.8				13.6	11.0	12.0					13.3	11.9	13.0			11.5	8.1	5.9		
23 クロロホルム生成能	mg/L																						
24 ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																						
25 フロモジクロロメタン生成能	mg/L																						
26 ブロモホルム生成能	mg/L																						
27 総リハロメタン生成能	mg/L																						
28 総窒素化合物	mg/L																						
29 総りん化合物	mg/L																						
30 総酸度	mg/L	19	15				34	26						45	34				31		21		
31 紫外線吸光度(E260)	-																						
32 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																						
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L																						
34 浮遊物質(SS)	mg/L																						

## G24川面第4深井戸(実業会館)

## G25小浜第1深井戸(シルバーパー人材)

## G26小浜第3深井戸(市立体育馆)

## G30小浜第4深井戸(小浜第2公園)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)											
採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水地点											
農薬類	単位										
DI 検出指標値(総農薬方式)											
1 チウラム	mg/L						1未満	1未満	1未満	1未満	
2 シマジン(CAT)	mg/L	0.0003未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3 チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
4 1,3-ジクロロプロペニ(D-D)	mg/L	0.0001未満					0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
5 インキサチオン	mg/L	0.0008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
6 ダイアジノン	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
7 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
8 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
9 クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
10 ブロビザミド	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
11 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
12 フエノカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
13 クロルニトロフェン(CNP) 注1)注2)	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
14 CNP-アミノ体	-	0.0001未満					0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
15 イプロベンホス(IPB)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
16 EPN	mg/L	0.0006未満					0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
17 ベンタゾン	mg/L						0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
19 2,4-ジクロロフェノキシン酸2,4-D	mg/L						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
20 トリクロビル	mg/L						0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
21 アセフェート	mg/L						0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
22 イノフエンホス	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
23 クロルビリホス	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
24 トリクロロベンゼン(DEP)	mg/L						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
25 ビリダフェンチオン	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
26 イプロジオノン	mg/L	0.003未満					0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
27 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
28 オキシン銅	mg/L						0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
29 キャブタン	mg/L	0.003未満					0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
30 クロロキノ	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
31 トルクロホスメチル	mg/L	0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
32 フルトラニル	mg/L	0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
33 ベンジクロン	mg/L	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
34 メタラキシル	mg/L	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
35 メフロニル	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
36 アシュラム	mg/L						0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
37 ジチオビル	mg/L	0.0008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
38 テレブカルブ(MBPMC) 注2)	mg/L	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
39 ナフロバミド	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
40 ビリフチカルブ	mg/L	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
41 ブタミホス	mg/L	0.0001未満					0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
42 ベンズリット(SAP)	mg/L						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
43 ベンフルーライン(ペスロジン)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	
44 ベンディメタリン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
45 メコプロップ(MCPP)	mg/L						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46 メチルダイムロン	mg/L	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
47 アラクロール	mg/L	0.0001未満					0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
48 カルバリル(NAC)	mg/L						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
49 エティフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L	0.00006未満					0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	
50 ピロキロン	mg/L	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	

## G24川面第4深井戸(実底食餌)

## G25小浜第1深井戸(シルバ一人材)

## G26小浜第3深井戸(市立体育馆)

## G30小浜第4深井戸(小浜第2公園)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

G24川面第4深井戸(美庭会館)										G25小浜第1深井戸(シルバーパー人材)										G26小浜第3深井戸(市立体育馆)										G30小浜第4深井戸(小浜第2公園)									
採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/7/10	2007/10/24	2007/10/29		2007/5/10	2007/5/23	2007/7/10	2007/10/24	2007/10/29											
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴		晴/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴					
採水地点	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴		雨/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴		雨/雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴					
農薬類	単位																																						
51 フサライド	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
52 メフェナセト	mg/L		0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満	
53 ブレチラクロール	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満			
55 チオフロネーメチル	mg/L		0.003未満		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満	
56 テニレクロール	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
57 メタダチオゾン(DMTP)	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
58 カルプロパミド	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
59 ブロモブチド	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
60 モリネート	mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
61 ブロジミドン	mg/L		0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満		0.0009未満	
62 アニロホス	mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
63 アトラジン	mg/L		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	
64 ダラボン	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
65 ジクロベニル(DBN)	mg/L		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	
66 シエタート	mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
67 ジクワット	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
68 ジウロン(DOMU)	mg/L		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	
70 エトフェンブロックス	mg/L		0.0008未満		0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満	
71 フェンチオゾン(MPP)	mg/L		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	
72 グリホサート	mg/L		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
73 マラゾン(マラチオン)	mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
74 メソミル	mg/L		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	
75 ベノミル	mg/L		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
76 ベンフラカルブ	mg/L		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	
77 ジメタリント	mg/L		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満																															

### 原水水質試驗(檢查)結果書(深井巨系)

(19年度宝塚市上下水道局)

原水本質試験(検査)結果集計(深井戸水)		(19年度玉琢町上下水道局)																							
採水年月日	天候(前日/当日)	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2007/5/10	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	2007/5/10	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	2007/5/10	2007/5/23	2007/7/10	2007/10/24	2007/10/29					
採水地点		G24川面第4深井戸(美盛会館)						G25小浜第1深井戸(シルバー人材)						G26小浜第3深井戸(市立体育馆)						G36小浜第4深井戸(小浜第2公園)					
要検討項目		単位												単位											
1 銀	-																								
2 バリウム	-																								
3 ピスマス	-																								
4 モリブデン	-	0.007未満		0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満					0.007未満	0.007未満	0.007未満			
5 アクリルアミド	-																								
6 アクリル酸	-																								
7 17-β-エストラジオール	-																								
8 エチニル-エストラジオール	-																								
9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	-																								
10 エピクロロヒドリン	-																								
11 塩化ビニル	-																								
12 酢酸ビニル	-																								
13 2,4-ジアミントルエン	-																								
14 2,6-ジアミントルエン	-																								
15 N,N-ジメチルアニリン	-																								
16 スチレン	-																								
17 ダイオキシン類	-																								
18 トリエチレンテトラミン	-																								
19 ノニルフェノール	-																								
20 ピスフェノールA	-																								
21 ヒドラジン	-																								
22 1,2-ブタジエン	-																								
23 1,3-ブタジエン	-																								
24 フタル酸(ヘプチル)	-																								
25 フタル酸ブチルベンジル	-																								
26 ミクロキスチン-LR	-																								
27 有機すず化合物	-																								
28 ブロモクロロ酢酸	-																								
29 ブロモジクロロ酢酸	-																								
30 ジブロモクロロ酢酸	-																								
31 ブロモ酢酸	-																								
32 ジブロモ酢酸	-																								
33 トリブロモ酢酸	-																								
34 トリクロロアセトニトリル	-																								
35 ブロモクロロアセトニトリル	-																								
36 ジブロモアセトニトリル	-																								
37 アセトアルデヒド	-																								
38 MX	-																								
39 クロロピクリン	-																								
40 キシリレン	-	0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)													
採水年月日	2007/5/10	2007/5/16	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/10		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		
採水地点													
水質基準項目 単位													
1 一般細菌	-						0		0		0		
2 大腸菌	MPN/100ml						0		0		0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 0.001 0.001					0.002	0.001		0.002	0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満 0.001未満 0.001未満					0.001	0.002		0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 0.001 0.001					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満 0.005未満 0.005未満					0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満		
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満 0.02未満					0.03	0.04		0.94	0.71		
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.27				0.19	0.19		0.68	0.59		
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.22 0.02未満 0.21					0.10	0.11		0.11	0.11		
13 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満		0.005未満 0.005未満	0.005未満 0.005未満		
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満					0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満					0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満					0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001	0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満					0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満		
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
21 クロロ酢酸	mg/L	0.002未満 0.002未満					0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満		0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満		
22 クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.004未満 0.004未満					0.004未満 0.004未満	0.004未満 0.004未満		0.004未満 0.004未満	0.004未満 0.004未満		
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
25 臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
26 総トリハロメタン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満 0.02未満					0.02未満 0.02未満	0.02未満 0.02未満		0.02未満 0.02未満	0.02未満 0.02未満		
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
29 ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満				0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満		
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満 0.1未満 0.1未満					0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満		0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満		
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満 0.02未満 0.03					0.03	0.02未満		0.02未満 0.02未満	0.02未満 0.02未満		
33 鉄及びその化合物	mg/L	8.5	8.1				7.3	6.5		1.7	2.7		
34 銅及びその化合物	mg/L	0.1未満 0.1未満 0.1未満					0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満		0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満		
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	43	46				30	30		29	30		
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.76 0.750 0.64					0.56	0.45		0.18	0.31		
37 塩化物イオン	mg/L	53	58				34	32		35	34		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	53				41	41		58	53		
39 蒸発残留物	mg/L	230	160				180	190		190	230		
40 隆イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満		
41 ジエオスミン	mg/L												
42 2-メチレノイソボルネオール	mg/L												
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満		
44 フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6				0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満		
46 pH値		6.4	6.6				6.3	6.4		6.5	6.6		
47 味													
48 臭気	金気臭	硫化水素臭					無臭	無臭		金気臭	無臭		
49 色度	度	10	2				3	3		3	16		
50 濁度	度	0.8	0.1未満				0.5	0.7		0.6	4.1		

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日		2007/5/10		2007/5/16		2007/10/24		2007/10/29		2008/3/10		2007/4/17		2007/4/24		2007/6/12		2007/10/24		2007/10/29		2007/4/17		2007/4/24		2007/6/12		2007/10/24		2007/10/29		2007/4/17		2007/4/24		2007/6/26		2007/10/24		2007/10/29		2008/3/11	
天候(前日/当日)		晴/雨		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/曇		雨/晴		曇/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		雨/晴		曇/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		曇/晴		晴/晴		晴/晴		曇/晴					
採水地點																																											
水質管理目標設定項目		単位																																									
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002								0.0002未満		0.0002								0.0002未満		0.0002									0.0002未満		0.0002								
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.50	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満		0.0002未満								0.0002未満		0.0002未満									0.0002未満		0.0002未満								
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001								0.001		0.002								0.001		0.001									0.001未満		0.001未満								
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.005									0.005未満		0.005未満								0.005未満		0.005未満									0.005未満		0.005未満								
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満							0.0004未満		0.0004未満							0.0004未満		0.0004未満									0.0004未満		0.0004未満									
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満							0.004未満		0.004未満							0.004未満		0.004未満									0.004未満		0.004未満									
7 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満			0.0006未満							0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満		0.0006未満									0.0006未満		0.0006未満									
8 トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満							0.02未満		0.02未満							0.02未満		0.02未満									0.02未満		0.02未満									
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																																										
10 亜塩素酸	mg/L																																										
11 塩素酸	mg/L	0.06未満		0.06未満									0.06未満		0.06未満							0.06未満		0.06未満									0.06未満		0.06未満								
12 二酸化塩素	mg/L																																										
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																																										
14 抱水クローラー	mg/L																																										
15 農薬類	-											1未満									1未満															1未満		1未満					
16 残留塩素	mg/L																																										
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	53									41	41								58	53										44	49										
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.76	0.750	0.64								0.56	0.45								0.18	0.31									0.36	0.31											
19 遊離炭酸	mg/L		28	22								30	23								20	15										19	13										
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満		0.03未満								0.03未満		0.03未満							0.03未満		0.03未満									0.03未満		0.03未満									
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満		0.002未満								0.002未満		0.002未満							0.002未満		0.002未満								0.002未満		0.002未満										
22 有機物等(KMnO4)	mg/L	5.7	5.9									4.5		3.9							0.8		1.1									2.4	2.1										
23 臭気強度(TON)	-																																										
24 蒸発残留物	mg/L		230	160								180	190								190	230										200	180										
25 濁度	度	0.8		0.1未満								0.5		0.7							0.6		4.1									1.3	2.7										
26 pH値	-		6.4	6.6								6.3	6.4								-2.8	-2.6										6.6	6.6										
27 腐食性(ランゲリア指数)	-			-2.2																																-2.5	-2.4						

### 原水水質試驗(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)												
採水年月日	2007/5/10	2007/5/16	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/10		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29	
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水地點												
農薬類	単位											
DI 検出指標値(総農薬方式)		1未満					1未満			1未満		
1 チウラム	mg/L		0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満		
2 シマジン(CAT)	mg/L		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満	0.00003未満		
3 チオベンカルブ	mg/L		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		
4 1,3-ジクロロプロペニ(D-D)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		
5 インキサチオン	mg/L		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満		
6 ダイアジノン	mg/L		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満		
7 フェニトロチオン(MEP)	mg/L		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満	0.00003未満		
8 イソプロチオラン(IPT)	mg/L		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満		
9 クロロタロニル(TPN)	mg/L		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		
10 ブロビザミド	mg/L		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		
11 ジクロルボス(DDVP)	mg/L		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満		
12 フエノブルカルブ(BPMC)	mg/L		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		
13 クロルニトロフェン(CNP) 注1)注2)	mg/L		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		
14 CNP—アミノ体	-		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		
15 イプロベンホス(IPB)	mg/L		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満		
16 EPN	mg/L		0.00006未満		0.00006未満		0.00006未満		0.00006未満	0.00006未満		
17 ベンタゾン	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満		
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満		
19 2,4-ジクロロフェノキシン酸(2,4-D)	mg/L		0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満		
20 トリクロビル	mg/L		0.00006未満				0.00006未満			0.00006未満		
21 アセフェート	mg/L		0.0008未満				0.0008未満			0.0008未満		
22 イノフエンホス	mg/L		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満		0.00003未満	0.00003未満		
23 クロルビリホス	mg/L		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		
24 トリクロルボン(DEP)	mg/L		0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満		
25 ピリダフェンチオン	mg/L		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満		
26 イプロジオノン	mg/L		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満		
27 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		0.00004未満		0.00004未満		0.00004未満		0.00004未満	0.00004未満		
28 オキシン銅	mg/L		0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満		
29 キャブタン	mg/L		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満		
30 クロロキノブ	mg/L		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		
31 トルクロホスメチル	mg/L		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満		
32 フルトラニル	mg/L		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満		
33 ベンジクロン	mg/L		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満		
34 メタラキシル	mg/L		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		
35 メフロニル	mg/L		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		
36 アシュラム	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満		
37 ジチオビル	mg/L		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満		
38 テルブカルブ(MBPMC) 注2)	mg/L		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		
39 ナフロバミド	mg/L		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		
40 ピリフチカルブ	mg/L		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		
41 プタミホス	mg/L		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		
42 ベンズリット(SAP)	mg/L		0.001未満				0.001未満			0.001未満		
43 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満		0.0008未満	0.0008未満		
44 ベンディメタリン	mg/L		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		
45 メクロロップ(MCPP)	mg/L		0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満		
46 メチルダイムロン	mg/L		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		
47 アラクロール	mg/L		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		
48 カルバリル(NAC)	mg/L		0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満		
49 エティフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L		0.00006未満		0.00006未満		0.00006未満		0.00006未満	0.00006未満		
50 ピロキロン	mg/L		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満		

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)																								
採水年月日	2007/5/10	2007/5/16	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/10		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	
<b>採水地点</b>																								
農薬類		単位																						
51 フサライド	mg/L		0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満					0.001未満		0.001未満		
52 メフェナセット	mg/L		0.00009未満				0.00009未満		0.00009未満				0.00009未満		0.00009未満				0.00009未満		0.00009未満			
53 ブレチラクロール	mg/L		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満			
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満			
55 チオフロネーメチル	mg/L		0.003未満					0.003未満						0.003未満					0.002未満		0.002未満			
56 テニレクロール	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.0004未満		0.0004未満			
57 メタダチオゾン(DMTP)	mg/L		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満			
58 カルプロパミド	mg/L		0.0004未満					0.0004未満						0.0004未満					0.0004未満		0.0004未満			
59 ブロモブチド	mg/L		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満			
60 モリネート	mg/L		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			
61 ブロジミドン	mg/L		0.0009未満				0.0009未満		0.0009未満				0.0009未満		0.0009未満				0.0009未満		0.0009未満			
62 アニロホス	mg/L		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			
63 アトラジン	mg/L		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満			
64 ダラボン	mg/L		0.008未満					0.008未満						0.008未満					0.008未満		0.008未満			
65 ジクロベニル(DBN)	mg/L		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満			
66 シエタート	mg/L		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			
67 ジクワット	mg/L		0.001未満					0.001未満						0.001未満					0.001未満		0.001未満			
68 ジウロン(DOMU)	mg/L		0.0002未満					0.0002未満						0.0002未満					0.0002未満		0.0002未満			
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満			
70 エトフェンブロックス	mg/L		0.0008未満				0.0008未満		0.0008未満				0.0008未満		0.0008未満				0.0008未満		0.0008未満			
71 フェンチオゾン(MPP)	mg/L		0.00001未満				0.00001未満		0.00001未満				0.00001未満		0.00001未満				0.00001未満		0.00001未満			
72 グリホサート	mg/L		0.02未満					0.02未満						0.02未満					0.02未満		0.02未満			
73 マラゾン(マラチオン)	mg/L		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			
74 メソミル	mg/L		0.0003未満					0.0003未満						0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満			
75 ベノイル	mg/L		0.0002未満					0.0002未満						0.0002未満					0.0002未満		0.0002未満			
76 ベンフラカルブ	mg/L		0.0004未満					0.0004未満						0.0004未満					0.0004未満		0.0004未満			
77 シメトリル	mg/L		0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満			
78 ジメビペレート	mg/L		0.00003未満				0.00003未満		0.00003未満				0.00003未満		0.00003未満				0.00003未満		0.00003未満			
79 フエントエート(PAP)	mg/L		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満			
80 ブロフェジン	mg/L		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			
81 エチレチオメタン	mg/L		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満				0.00004未満		0.00004未満			
82 プロペナゾール	mg/L		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満			
83 エスプロカルブ	mg/L		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満			
84 ダイムロン	mg/L		0.008未満					0.008未満						0.008未満					0.008未満		0.008未満			
85 ピフェノックス	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			
86 ベンスルフルオロメチル	mg/L		0.004未満					0.004未満						0.004未満					0.004未満		0.004未満			
87 トリシクラゾール	mg/L		0.0008未満					0.0008未満						0.0008未満					0.0008未満		0.0008未満			
88 ピベロホス	mg/L		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			
89 ジメタメトリル	mg/L		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			
90 アソキントロビン	mg/L		0.005未満					0.005未満						0.005未満					0.005未満		0.005未満			
91 イミノクタシン酢酸塩	mg/L		0.005未満					0.005未満						0.005未満					0.005未満				0.005未満	
92 ホセチル	mg/L		0.02未満					0.02未満						0.02未満					0.02未満				0.02未満	
93 ポリカーバメート	mg/L		0.002未満					0.002未満						0.002未満					0.002未満				0.002未満	
94 ハロスルフルオロメチル	mg/L		0.003未満					0.003未満						0.003未満					0.003未満				0.003未満	
95 フラザスルフルオ	mg/L		0.003未満					0.003未満						0.003未満					0.003未満				0.003未満	
96 チオジカルブ	mg/L		0.0008未満					0.0008未満						0.0008未満					0.0008未満				0.0008未満	
97 ブロビコナゾール	mg/L		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			
98 シデュロン	mg/L		0.003未満					0.003未満						0.003未満					0.003未満				0.003未満	
99 ピリプロキシフエン	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			
100 トリフルラリン	mg/L		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満			
101 カフェンストロール	mg/L		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満			

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/5/10	2007/5/16	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/10		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11																								
天候(前日/当日)	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴																									
採水地点	G38小浜第5深井戸(小浜浄水場内)												G27小林第1深井戸(サンハイツ)												G28小林第2深井戸(上下水道局)												G29小林第3深井戸(末広小学校)											
要検討項目	単位																																															
1 銀	-																																															
2 バリウム	-																																															
3 ビスマス	-																																															
4 モリブデン	-	0.007未満	0.007未満	0.007未満										0.007未満	0.007未満					0.007未満	0.007未満										0.007未満	0.007未満																
5 アクリルアミド	-																																															
6 アクリル酸	-																																															
7 17-β-エストラジオール	-																																															
8 エチニル-エストラジオール	-																																															
9 エチレングリシン四酢酸(EDTA)	-																																															
10 エビクロロヒドリン	-																																															
11 塩化ビニル	-																																															
12 酢酸ビニル	-																																															
13 2,4-ジアミトルエン	-																																															
14 2,6-ジアミトルエン	-																																															
15 N,N-ジメチルアニリン	-																																															
16 スチレン	-																																															
17 ダイオキシン類	-																																															
18 トリエチレントラミン	-																																															
19 ノニルフェノール	-																																															
20 ピスフェノールA	-																																															
21 ヒドラジン	-																																															
22 1,2-ブタジエン	-																																															
23 1,3-ブタジエン	-																																															
24 フタル酸(イーブチル)	-																																															
25 フタル酸ブチルベンジル	-																																															
26 ミクロキスチン-LR	-																																															
27 有機すず化合物	-																																															
28 プロモクロロ酢酸	-																																															
29 プロモジクロロ酢酸	-																																															
30 ジプロモクロロ酢酸	-																																															
31 プロモ酢酸	-																																															
32 ジプロモ酢酸	-																																															
33 トリプロモ酢酸	-																																															
34 トリクロロアセトニトリル	-																																															
35 ブロモクロロアセトニトリル	-																																															
36 ジブロモアセトニトリル	-																																															
37 アセトアルデヒド	-																																															
38 MX	-																																															
39 クロロピクリン	-																																															
40 キシレン	-	0.04未満		0.04未満										0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満								0.04未満		0.04未満																

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)																								
採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11	2007/4/17	2007/4/24	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28			
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇			
採水地点																								
水質基準項目	単位																							
1 一般細菌	-	0			0		0			0			0					0	0	0				
2 大腸菌	MPN/100ml	0			0		0			0			0					0	0	0				
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満	0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				0.00005未満	0.00005未満				
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001				0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.007	0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.003				0.004	0.004					0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満				
9 シアン化イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満				0.09	0.11					0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.11	0.09				
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.28				0.61	0.62					0.28		0.29				0.30	0.31				
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.14				0.14	0.12					0.16	0.16	0.15				0.07	0.06				
13 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満				
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	0.005未満				
15 1,1-ジクロエチレン	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満		0.004未満			0.004未満		0.004未満				0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満		0.003未満			0.003未満		0.003未満				0.003未満	0.003未満	0.003未満				0.004	0.003				
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
21 クロロ酢酸	mg/L		0.002未満	0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満					
22 クロロホルム	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
23 ジクロロ酢酸	mg/L		0.004未満	0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満					
24 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
25 臭素酸	mg/L		0.75																					
26 総トリハロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
27 トリクロロ酢酸	mg/L		0.02未満	0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満					
28 プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
29 ブラモホルム	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満				
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満		0.008未満			0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満				0.008未満	0.008未満				
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満				
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満				0.11	0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満				
33 鉄及びその化合物	mg/L	7.2	7.5				4.7	4.0					6.7		5.9				7.1	5.3				
34 銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.4				0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.3	0.1未満				
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	30				26	26					32		33				23	23				
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.75	0.59				0.54	0.40					0.75	0.80	0.59				0.69	0.51				
37 塩化物イオン	mg/L	22	26				15	16					38		38				21	22				
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	31				25	26					36		37				44	45				
39 蒸発残留物	mg/L	150	180				150	210					180		180				190	200				
40 隆イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満		0.02未満			0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満				0.02未満	0.02未満				
41 ジエオスミン	mg/L																							
42 2-メチルエソボルネオール	mg/L																							
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満		0.005未満			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満				0.005未満	0.005未満				
44 フェノール類	mg/L	0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満				
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5未満		0.5未満			0.5未満		0.5未満				0.5未満		0.5未満				0.5未満	0.5未満				
46 pH値		6.5	6.5				6.6	6.6					6.6	6.5	6.6				6.6	6.7				
47 味																								
48 臭気																								
49 色度	度	2		2			2		5				1		1未満				18	7				
50 濁度	度	0.1未満		0.2			0.3		1.0				0.1未満		0.1未満				5.7	2.6				

### 原水水質試驗(檢查)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

水質監測項目		測定項目										測定項目										測定項目		
採水年月日		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11	2007/4/17	2007/4/24	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28		
天候(前日/当日)		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	
探水地点		G34小林第4深井戸(小林浄水場内)										G35小林第5深井戸(小林沈砂池)										G39小林第6深井戸(東広公園内)		
水質管理目標設定項目		G31龜井第2深井戸(龜井浄水場内)										G31龜井第2深井戸(龜井浄水場内)												
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002					0.0002未満	0.0002					0.0002未満	0.0002未満	0.0002								
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.003					0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満								
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.006					0.005未満	0.006					0.005未満	0.006									
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満							0.0004未満	0.0004未満	
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満							0.004未満	0.004未満	
7 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満					0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満							0.0006未満	0.0006未満	
8 トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満							0.02未満	0.02未満	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																							
10 亜塩素酸	mg/L																							
11 塩素酸	mg/L				0.06未満								0.06未満									0.06未満	0.06未満	
12 二酸化塩素	mg/L																							
13 ジクロロアセトトリル	mg/L																							
14 抱水クロラール	mg/L																							
15 農薬類	-				1未満								1未満								1未満			
16 残留塩素	mg/L																				1未満			
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	31				25	26					36			37					44	45		
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.75	0.59				0.54	0.40					0.75		0.80	0.59					0.69	0.51		
19 遊離炭酸	mg/L	28	25				26	17					23		27	19					27	18		
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満					0.03未満	0.03未満		
21 メチレーテルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満	0.002未満		
22 有機物等(KMnO4)	mg/L	4.9	4.8				3.2	2.6					4.3								2.7	3.1		
23 臭気強度(TON)	-																							
24 蒸発残留物	mg/L		150	180				150	210					180			180				190	200		
25 濁度	度	0.1未満		0.2			0.3	1.0					0.1未満			0.1未満				5.7	2.6			
26 pH値	-		6.5	6.5				6.6	6.6					6.6		6.5	6.6			6.6	6.7			
27 腐食性(ランゲリア指数)	-		-2.6	-2.5				-2.5	-2.5					-2.6		-2.6	-2.6			-2.2	-2.1			

原水水質試験(検査)結果書(深井戸系) (19年度宝塚市上下水道局)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)													(19年度宝塚市上下水道局)												
採水年月日	2007/4/17	2007/4/24	2007/6/12	2007/10/24	2007/10/29		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/10/24	2007/10/29	2008/3/11	2007/4/17	2007/4/24	2007/5/15	2007/5/23	2007/10/24	2007/10/29	2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28				
天候(前日/当日)	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇				
<b>採水地點</b>																									
農薬類	単位																								
DI 検出指標値(総農薬方式)																									
1 チウラム	mg/L																								
2 シマジン(CAT)	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
3 チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満					0.0002未満																		
4 1,3-ジクロロプロペニ(D-D)	mg/L	0.0001未満					0.0001未満																		
5 イソキサチオノ	mg/L	0.0008未満					0.0008未満																		
6 ダイアジノン	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
7 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
8 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0004未満					0.0004未満																		
9 クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
10 ブロビザミド	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
11 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満																		
12 エフェンカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
13 クロルニトロフェン(CNP)(注1)注2)	mg/L	0.001未満					0.001未満																		
14 CNP—アミノ体	-	0.0001未満					0.0001未満																		
15 イプロベンホス(IPB)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満																		
16 EPN	mg/L	0.0006未満					0.0006未満																		
17 ベンタゾン	mg/L						0.002未満																		
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L						0.0005未満																		
19 2,4-ジクロロフェノキシン酸(2,4-D)	mg/L						0.0003未満																		
20 トリクロビル	mg/L						0.0006未満																		
21 アセフェート	mg/L						0.0008未満																		
22 イソフエンホス	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
23 クロルピリホス	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
24 トリクロルボン(DEP)	mg/L						0.0003未満																		
25 ピリダフェンチオン	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
26 イプロジオノン	mg/L	0.003未満					0.003未満																		
27 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.0004未満					0.0004未満																		
28 オキシン銅	mg/L						0.0004未満																		
29 キャブタン	mg/L	0.003未満					0.003未満																		
30 クロロネブ	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
31 トルクロホスメチル	mg/L	0.002未満					0.002未満																		
32 フルトラニル	mg/L	0.002未満					0.002未満																		
33 ベンジクロン	mg/L	0.0004未満					0.0004未満																		
34 メタラキシル	mg/L	0.0005未満					0.0005未満																		
35 メフロニル	mg/L	0.001未満					0.001未満																		
36 アシュラム	mg/L						0.002未満																		
37 ジオビル	mg/L	0.0008未満					0.0008未満																		
38 テレブカルブ(MBPMC)注2)	mg/L	0.0002未満					0.0002未満																		
39 ナフロバミド	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
40 ピリフチカルブ	mg/L	0.0002未満					0.0002未満																		
41 プタミホス	mg/L	0.0001未満					0.0001未満																		
42 ベンズトリ(SAP)	mg/L						0.001未満																		
43 ベンフルーリン(ペスロジン)	mg/L	0.0008未満					0.0008未満																		
44 ベンディメタリン	mg/L	0.001未満					0.001未満																		
45 メコプロップ(MCPP)	mg/L						0.00005未満																		
46 メチルダイムロン	mg/L	0.0003未満					0.0003未満																		
47 アラクロール	mg/L	0.0001未満					0.0001未満																		
48 カルバリル(NAC)	mg/L						0.0005未満																		
49 エティフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L	0.00006未満					0.00006未満																		
50 ピロキロン	mg/L	0.0004未満					0.0004未満																		

G34小林第4深井戸(小林浄水場内)

G35小林第5深井戸(小林沈砂池)

G36小林第6深井戸(末広公園内)

G37龜井第2深井戸(龜井浄水場内)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

採水年月日				(19年度宝塚市上下水道局)																	
天候(前日/当日)				雨/晴 曇/晴 晴/晴 晴/晴 晴/晴						雨/晴 曇/晴 晴/晴 晴/晴 曇/晴											
採水地点				G34小林第4深井戸(小林浄水場内)						G35小林第5深井戸(小林沈砂池)						G36小林第6深井戸(東広公園内)					
農薬類	単位																				
51 フサライド	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
52 メフェナセット	mg/L			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		
53 プレチラクロール	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
55 チオフロネーメチル	mg/L				0.003未満					0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
56 テニルクロール	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
57 メタダチオゾン(DMTP)	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
58 カルプロパミド	mg/L				0.0004未満					0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
59 ブロモブチド	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
60 モリネート	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
61 ブロジミドン	mg/L			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		
62 アニロホス	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
63 アトラジン	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
64 ダラボン	mg/L				0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
65 ジクロペニル(DBN)	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
66 シエタート	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
67 ジクワット	mg/L				0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
68 ジウロン(DOMU)	mg/L				0.0002未満					0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
70 エトフェンブロックス	mg/L			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		
71 フェンチオゾン(MPP)	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
72 グリホサート	mg/L				0.02未満					0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
73 マラゾン(マラチオン)	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
74 メソミル	mg/L				0.0003未満					0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
75 ベノイル	mg/L				0.0002未満					0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
76 ベンフラカルブ	mg/L				0.0004未満					0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
77 シメトリル	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
78 ジメビペレート	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
79 フエントエート(PAP)	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
80 ブロフェジン	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
81 エチルチオメタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
82 ブロベナゾール	mg/L				0.0005未満					0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
83 エヌプロカルブ	mg/L			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
84 ダイムロン	mg/L				0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
85 ピフェノックス	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
86 ベンスルフルオロメチル	mg/L				0.004未満					0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
87 トリシクラゾール	mg/L				0.0008未満					0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		
88 ピベロホス	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
89 ジメタメトリル	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
90 アソキントロビン	mg/L				0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
91 イミノクタジン酢酸塩	mg/L					0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
92 ホセチル	mg/L					0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
93 ポリカーバメート	mg/L					0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
94 ハロスルフルオロメチル	mg/L					0.003未満				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
95 フラザスルフルон	mg/L					0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
96 チオジカルブ	mg/L					0.0008未満				0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		
97 ブロビコナゾール	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
98 シデュロン	mg/L					0.003未満				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
99 ピリプロキシ芬	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
100 トリフルラリン	mg/L			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
101 カフェンストロール	mg/L			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		

### 原水水質試驗(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)				採水年月日				2007/7/10		2007/11/14		2007/11/28										2007/4/17		2007/4/24		2007/6/26		2007/11/14		2007/11/28		2008/3/11		2007/5/10		2007/5/23		2007/11/14		2007/11/28					
天候(前日/当日)				曇/曇		晴/晴		曇/曇				雨/晴		曇/晴		晴/晴		晴/晴		曇/曇		曇/曇				晴/雨		晴/晴		晴/晴		曇/曇													
採水地点																																													
水質基準項目	単位																																												
1 一般細菌	-	0	0					0				0				0				0																									
2 大腸菌	MPN/100ml	0	0					0				0				0				0																									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満					0.00005未満				0.00005未満				0.00005未満				0.00005未満																									
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.005未満				0.005未満				0.005未満				0.005未満																									
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.002未満	0.002未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満																									
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.33					0.10				0.11				0.09				0.34																									
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満					0.0005未満				0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満																									
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満					0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満																									
13 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満																									
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満					0.004未満				0.004未満				0.004未満				0.004未満																									
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満					0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満																									
16 シース-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満					0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満																									
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.003未満				0.003未満				0.003未満				0.003未満																									
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満																									
21 クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
22 クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.004未満	0.004未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.004未満																									
24 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
25 臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
26 総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.008未満				0.008未満				0.008未満				0.008未満																									
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
28 プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満																									
29 プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満					0.008未満				0.008未満				0.008未満				0.008未満																									
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.1未満	0.1未満					0.08				0.02未満				0.02未満				0.1未満																									
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	8.4	7.6					0.5未満				7.8				6.9				9.4																									
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満					0.1未満				0.1未満				0.1未満				0.1未満																									
33 鉄及びその化合物	mg/L	29	29					1.80				0.83				0.42				31																									
34 銅及びその化合物	mg/L	30	28					64				34				33				32																									
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	230	230					180				200				40				200																									
36 マンガン及びその化合物	mg/L	6.4	6.6					22				1未満				1未満				0.1未満																									
37 塩化物イオン	mg/L	9.1	0.1					0.005未満				0.005未満				0.005未満				0.005未満																									
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																												
39 蒸発残留物	mg/L																																												
40 隆イオン界面活性剤	mg/L																																												
41 ジエオスミン	mg/L																																												
42 2-メチルエソボルネオール	mg/L																																												

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日		2007/7/10 2007/11/14 2007/11/28				2007/4/17 2007/4/24 2007/6/26 2007/11/14 2007/11/28 2008/3/11		2007/5/10 2007/5/23 2007/11/14 2007/11/28																				
天候(前日/当日)		曇/曇 晴/晴 曇/曇				雨/晴 曇/晴 晴/晴 晴/晴 曇/曇 曇/晴				晴/雨 晴/晴 晴/晴 曇/曇																		
採水地点		G32龜井第3深井戸(高松浄水場内)												G33龜井第4深井戸(日南マンション)														
水質管理目標設定項目	単位																											
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.005	0.002						0.002	0.003					0.001	0.001	0.001未満											
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.005未満						0.005未満	0.005未満					0.005未満	0.005												
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満						0.0004未満	0.0004未満					0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満						0.004未満	0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満											
7 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満						0.006未満	0.006未満					0.006未満	0.006未満	0.006未満											
8 トルエン	mg/L	0.02未満	0.02未満						0.02未満	0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																											
10 亜塩素酸	mg/L																											
11 塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満							0.06未満					0.06未満	0.06未満	0.06未満											
12 二酸化塩素	mg/L																											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																											
14 抱水クローラー	mg/L																											
15 農薬類	-		1未満												1未満				1未満									
16 残留塩素	mg/L																											
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	58						38	38					40	38												
18 マンガン及びその化合物	mg/L	1.80	0.93						0.83	0.42					1.3	1.4	0.61											
19 遊離炭酸	mg/L	47	28						35	22					36	25												
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03未満						0.03未満	0.03未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満											
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満	0.002未満						0.002未満	0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満											
22 有機物等(KMnO4)	mg/L	3.7							5.0		4.9				6.3		6.4											
23 臭気強度(TON)	-																											
24 蒸発残留物	mg/L	230	230						180	200					200	210												
25 濁度	度	9.1	0.1						0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.2												
26 pH値	-	6.4	6.6						6.3	6.5					6.6	6.6												
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.2	2.0						-2.8	-2.6					-2.2													

(19年度宝塚市上下水道局)																			
採水年月日	2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28				2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/11/14	2007/11/28	2008/3/11	2007/5/10	2007/5/23	2007/11/14	2007/11/28			
天候(前日/当日)	曇/曇	晴/晴	曇/曇				雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇			
深井戸地点																			
宝塚市上下水道局独自項目 単位																			
1 気温	°C	21.1	15.7	11.8			13.4	16.6	25.6	13.2	12.4	15.6	16.9	25.6	12.4	13.1			
2 水温	°C	18.6	19.0	18.1			17.3	17.8	17.9	17.8	16.8	17.5	19.5	19.8	18.4	17.4			
3 大腸菌群	MPN/100ml	0	0				0		0				0	0					
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	0	0				0		0				0	0					
5 放線菌	個/ml																		
6 クリプトスボリジウム	個/10L																		
7 ジアルジア	個/10L																		
8 電気伝導率	μS/cm	310	300				270	270					270	270					
9 硫酸イオン	mg/L	40	35				39	40					15	17					
10 カルシウムイオン	mg/L	16	14				10	10					9.3	9.2					
11 マグネシウムイオン	mg/L	6.0	5.7				3.2	3.2					4.0	3.6					
12 リン酸イオン	mg/L																		
13 アンモニア態窒素	mg/L	0.38	0.44				0.10	0.10					0.41	0.27					
14 カリウム	mg/L	5.0	4.7				3.7	3.8					3.7	3.3					
15 リチウム	mg/L	0.06	0.06				0.05	0.06					0.06	0.05					
16 臭化物イオン	mg/L	0.08	0.07				0.07	0.07					0.08	0.09					
17 総アルカリ度	mg/L	53	63				27	30					57	52					
18 イソトリウム	mg/L																		
19 P-ジクロロベンゼン	mg/L	0.03未満	0.03未満				0.03未満		0.03未満				0.03未満	0.03未満	0.03未満				
20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.006未満	0.006未満				0.006未満		0.006未満				0.006未満	0.006未満	0.006未満				
21 浸食性遊離炭酸	-	41	25				33	20					32	22					
22 塩素要求量	mg/L	12.5	12.9				8.7	7.1					13.3	13.1	10.2				
23 クロロホルム生成能	mg/L																		
24 ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
25 フロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
26 ブロモホルム生成能	mg/L																		
27 総リハロメタン生成能	mg/L																		
28 総窒素化合物	mg/L																		
29 総りん化合物	mg/L																		
30 総酸度	mg/L	53	32				40	24					41	28					
31 紫外線吸光度(E260)	-																		
32 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																		
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L																		
34 浮遊物質(SS)	mg/L																		

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

採水年月日				(19年度宝塚市上下水道局)																																											
天候(前日/当日)				2007/7/10		2007/11/14		2007/11/28		2007/4/17		2007/4/24		2007/6/26		2007/11/14		2007/11/28		2008/3/11		2007/5/10		2007/5/23		2007/11/14		2007/11/28																			
採水地點				雲/曇		晴/晴		雲/曇		雨/晴		曇/晴		晴/晴		晴/晴		雲/曇		雲/曇		晴/雨		晴/晴		晴/晴		雲/曇																			
農薬類	単位																																														
DI 検出指標値(総農薬方式)	mg/L					1未満								1未満				1未満				1未満																									
1 チウラム	mg/L					0.0002未満								0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満																									
2 シマジン(CAT)	mg/L					0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満																									
3 チオベンカルブ	mg/L					0.0002未満								0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満																									
4 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満																									
5 イソキサチオン	mg/L					0.0008未満								0.0008未満				0.0008未満				0.0008未満																									
6 ダイアジノン	mg/L					0.0005未満								0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満																									
7 フェニトロチオン(MEP)	mg/L					0.0003未満								0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満																									
8 イソプロチオラン(IPT)	mg/L					0.004未満								0.004未満				0.004未満				0.004未満																									
9 クロロタロニル(TPN)	mg/L					0.0005未満								0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満																									
10 ブロビザミド	mg/L					0.0005未満								0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満																									
11 ジクロルボス(DDVP)	mg/L					0.0008未満								0.0008未満				0.0008未満				0.0008未満																									
12 フェノ/ブルカルブ(BPMC)	mg/L					0.0003未満								0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満																									
13 クロルニトロフェン(CNP) 注1)注2)	mg/L	0.0001未満								0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満																									
14 CNP—アミノ体	-					0.0001未満								0.00008未満				0.00008未満				0.00008未満																									
15 イプロベンホス(IPB)	mg/L					0.0006未満								0.0006未満				0.0006未満				0.0006未満																									
16 EPN	mg/L					0.0006未満								0.0006未満				0.0006未満				0.0006未満																									
17 ベンタゾン	mg/L					0.002未満								0.002未満				0.002未満				0.002未満																									
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					0.0005未満								0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満																									
19 2, 4-ジクロロフェノキシン酸(2, 4-D)	mg/L					0.003未満								0.003未満				0.003未満				0.003未満																									
20 トリクロビル	mg/L					0.0006未満								0.0006未満				0.0006未満				0.0006未満																									
21 アセチエート	mg/L					0.0008未満								0.0008未満				0.0008未満				0.0008未満																									
22 イソフエンホス	mg/L					0.0003未満								0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満																									
23 クロルビリホス	mg/L					0.0003未満								0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満																									

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

採水年月日				(19年度宝塚市上下水道局)																					
天候(前日/当日)				2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28		2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/11/14	2007/11/28	2008/3/11	2007/5/10	2007/5/23	2007/11/14	2007/11/28								
採水地点				曇/曇	晴/晴	曇/曇		雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇								
<b>G32龜井第3深井戸(高松浄水場内)</b>								<b>G33龜井第4深井戸(日南マンション)</b>								<b>G37龜井第5深井戸(市営龜井住宅)</b>									
農薬類	単位																								
51 フサライド	mg/L							0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満									
52 メフェナセト	mg/L							0.00009未満			0.00009未満			0.00009未満		0.00009未満									
53 プレチラクロール	mg/L							0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満									
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満									
55 チオファネーメチル	mg/L							0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満									
56 テニルクロール	mg/L							0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満									
57 メチダチオン(DMTP)	mg/L							0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満		0.00004未満									
58 カルプロパミド	mg/L							0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満									
59 ブロモブチド	mg/L							0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満									
60 モリネート	mg/L							0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満									
61 ブロジミドン	mg/L							0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		0.0009未満									
62 アニロホス	mg/L							0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満									
63 アトラジン	mg/L							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満									
64 ダラボン	mg/L							0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満									
65 ジクロベニル(DBN)	mg/L							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満									
66 シエタート	mg/L							0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満									
67 ジクワット	mg/L							0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満									
68 ジウロン(DOMU)	mg/L							0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満									
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満									
70 エトフェンブロックス	mg/L							0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満									
71 フェンチオン(MPP)	mg/L							0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満									
72 グリホサート	mg/L							0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満									
73 マラソン(マラチオン)	mg/L							0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満									
74 メソミル	mg/L							0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満									
75 ベノミル	mg/L							0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満									
76 ベンフラカルブ	mg/L							0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満									
77 シメトリル	mg/L							0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満									
78 ジメビレート	mg/L							0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満		0.00003未満									
79 フエントエート(PAP)	mg/L							0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満		0.00004未満									
80 ブロフェジン	mg/L							0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満									
81 エチルチオメタン	mg/L							0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満		0.00004未満									
82 ブロペナゾール	mg/L							0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満									
83 エスプロカルブ	mg/L							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満									
84 ダイムロン	mg/L							0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満									
85 ピフェノックス	mg/L							0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満									
86 ベンスルフルオロメチル	mg/L							0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満									
87 トリシクリゾール	mg/L							0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満									
88 ピベロホス	mg/L							0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満									
89 ジメタメトリル	mg/L							0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満									
90 アソキントロピン	mg/L							0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満									
91 イミノクタジン酢酸塩	mg/L							0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満									
92 ホセチル	mg/L							0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満									
93 ポリカーバメート	mg/L							0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満									
94 ハロスルフルオロメチル	mg/L							0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満									
95 フラザスルフルон	mg/L							0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満									
96 チオジカルブ	mg/L							0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		0.0008未満									
97 ブロビコナゾール	mg/L							0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満									
98 シデュロン	mg/L							0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満									
99 ピリプロキシフエン	mg/L							0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満									
100 トリフルラリン	mg/L							0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		0.0006未満									
101 カフェンストロール	mg/L							0.00008未満			0.00008未満			0.00008未満		0.00008未満									

## 原水水質試験(検査)結果書(深井戸系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/7/10	2007/11/14	2007/11/28			2007/4/17	2007/4/24	2007/6/26	2007/11/14	2007/11/28	2008/3/11	2007/5/10	2007/5/23	2007/11/14	2007/11/28			
天候(前日/当日)	曇/曇	晴/晴	曇/曇			雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇			
採水地点	G32龜井第3深井戸(高松浄水場内)					G33龜井第4深井戸(日南マンション)					G37龜井第5深井戸(市営龜井住宅)							
要検討項目	単位																	
1 銀	-																	
2 バリウム	-																	
3 ビスマス	-																	
4 モリブデン	-	0.007未満	0.007未満									0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満			
5 アクリルアミド	-																	
6 アクリル酸	-																	
7 17-β-エストラジオール	-																	
8 エチニル-エストラジオール	-																	
9 エチレングリシン四酢酸(EDTA)	-																	
10 エビクロロヒドリン	-																	
11 塩化ビニル	-																	
12 酢酸ビニル	-																	
13 2,4-ジアミノトルエン	-																	
14 2,6-ジアミノトルエン	-																	
15 N,N-ジメチルアニリン	-																	
16 スチレン	-																	
17 ダイオキシン類	-																	
18 トリエチレントラミン	-																	
19 ノニルフェノール	-																	
20 ピスフェノールA	-																	
21 ヒドラジン	-																	
22 1,2-ブタジエン	-																	
23 1,3-ブタジエン	-																	
24 フタル酸(イバグチル)	-																	
25 フタル酸ブチルベンジル	-																	
26 ミクロキスチン-LR	-																	
27 有機すず化合物	-																	
28 プロモクロロ酢酸	-																	
29 プロモジクロロ酢酸	-																	
30 ジプロモクロロ酢酸	-																	
31 プロモ酢酸	-																	
32 ジプロモ酢酸	-																	
33 トリプロモ酢酸	-																	
34 トリクロロアセトニトリル	-																	
35 ブロモクロロアセトニトリル	-																	
36 ジブロモアセトニトリル	-																	
37 アセトアルデヒド	-																	
38 MX	-																	
39 クロロビクリン	-																	
40 キシレン	-	0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満				

