

#### 4 原水水質試験（検査）結果

##### （4）貯水池系

名称	採水地点
川下川貯水池取水塔付近	Pt.1
川下川貯水池	Pt.5
川下川	貯水池入口
惣川	長尾山溪流取水口
僧川	切畑溪流取水口
新田川	立合新田溪流取水口
深谷貯水池	水位観測点

原水水質試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17						
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴						
採水地点	D1川下川貯水池(PL1取水塔付近)								D2川下川貯水池(PL5)								D3川下川(川下川貯水池入口)													
水質基準項目																														
単位																														
1 一般細菌	-	29			590	110		46	23				210	190		17	10	180	990		480	750	720	220	120					
2 大腸菌	MPN/100ml	0			2	0		330	0				5	0		0	0	13	17		21	33	130	79	23					
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	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	0.00005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			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	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.002	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	0.002					
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			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					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001		0.001	0.002		0.001	0.001未満	0.001未満			0.001	0.002	0.002			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					
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	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					
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.25		0.02未満	0.07		0.12	0.63	0.60			0.33	0.21		0.02未満	0.08	0.12	0.34	0.41			0.78	0.69	0.29	0.72	1.2	0.61	0.68	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14		0.12	0.14		0.16	0.11	0.09			0.13	0.14		0.13	0.14	0.16	0.17	0.13			0.12	0.16	0.09	0.16	0.16	0.09	0.07	
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.06		0.05	0.05		0.07	0.09				0.03	0.06		0.05	0.05	0.05	0.07				0.05	0.07	0.03	0.08	0.12	0.04		
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	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	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	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	
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			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			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			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	0.003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	
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			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			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			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	
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				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rom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			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	0.001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	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	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	
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				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	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	
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	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	
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			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	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	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	0.08	0.15		0.07	0.06		0.05	0.16			0.08	0.07	0.06		0.06	0.06	0.06	0.06			0.12	0.17	0.30	0.08	0.05	0.19			
33 鉄及びその化合物	mg/L		0.17		0.06	0.09		0.19	0.33			0.05	0.07	0.08		0.13	0.16					0.19	0.25	0.14	0.06	0.11				
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	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		7.6	8.0		6.6	6.8		7.6	11	12		7.3	7.6		6.6	6.8	7.3	9.1	9.5		11	11	6.9	12	15	9.0	9.9		
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.043		0.010	0.041		0.083	0.076			0.037	0.024	0.008	0.039	0.057	0.11					0.008	0.013	0.016	0.010	0.007	0.004			
37 塩化物イオン	mg/L	7.9	9.0		6.7	6.8		8.4	13	14		7.5	8.3	6.7	6.8	7.6	11	11				10	12	6.0	11	15	9.8	9.6		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32		26	29		33	36	39		29	31	26	29	32	39	39				32	42	23	47	51	30	31		
39 蒸発残留物	mg/L		84		72	82		75	99	100			78	73	78	79	91	91				110	71	120	130	89	90			
40 陰イオン界面活性剤	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	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	0.02未満	
41 ジェオスミン	mg/L		0.000005		0.000001	0.000001		0.000003					0.000006																	

原水水质試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点	D1川下川貯水池 (Pl.1取水塔付近)								D2川下川貯水池 (Pl.5)								D3川下川 (川下川貯水池入口)							
水质管理目標設定項目																								
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	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002		0.0002未満	0.0002未満		0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002		0.0002未満	0.0002未満		0.0002	0.0002	0.0003	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	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	
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	
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.007	0.009	0.007	0.005未満	0.005		0.005未満	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005未満	0.011		0.005未満	0.005未満	0.006	0.009	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	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	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	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	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	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 抱水クロラール	mg/L																							
15 農薬類	-																							
16 残留塩素	mg/L																							
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	26	29	33	36	39	29	31	26	29	32	39	39	32	42	23	47	51	30	31		
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.043	0.010	0.041	0.083	0.076		0.037	0.024	0.008	0.039	0.057	0.11		0.008	0.013	0.016	0.010	0.007	0.004			
19 遊離炭酸	mg/L	1.7	0.5	0.1未満	2.0	3.3	3.0	3.5	1.9	0.1未満	0.1未満	2.8	3.2	2.8	1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.3	1.3		
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		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
21 メチル-tert-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		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	4.7			11	7.1	6.2		5.0			9.2	8.0	6.4		4.6			8.3	6.2	5.4			
23 臭気強度(TON)	-																							
24 蒸発残留物	mg/L		84	72	82	75	99	100		78	73	78	79	91	91		110		71	120	130	89	90	
25 濁度	度		4.7	4.1	3.4	2.5	2.1	1.7		3.0	3.5	2.6	4.3	1.7	1.4		2.4		3.3	1.9	1.3	1.3	1.4	
26 pH値	-	7.3	8.1	9.0	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	8.3	9.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7		7.5	7.8	7.8	7.5	7.5	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-		-0.9	-0.1	-1.5	1.6	-2.0			-0.8	0.0	-1.7	-1.6	-1.8			-1.2		-1.8	-0.8	-0.9	-1.9		

原水水質試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水地点	D1川下川貯水池 (Pt.1取水塔付近)								D2川下川貯水池 (Pt.5)								D3川下川 (川下川貯水池入口)								
宝塚市上下水道局独自項目																									
1 気温	14.9	19.8	17.6	23.6	25.6	14.8	2.9	12.0	13.5	21.7	20.5	23.5	26.1	16.7	3.0	8.9	12.1	19.4	19.1	21.3	24.9	13.9	2.9	7.4	
2 水温	12.6	19.5	19.3	24.8	27.6	17.9	4.5	9.6	12.6	19.9	19.6	25.4	27.1	19.8	5.7	9.0	9.2	16.6	15.9	18.3	20.4	11.6	3.3	5.8	
3 大腸菌群	330				11000	11000	3300	490	130				1300	3300	330	23	1300	4900		17000	7900	14000	3300	1300	
4 嫌気性芽胞菌	3				1	1	10	9	1				0	1	1	0	99	34		5	14	46	18	18	
5 放線菌																									
6 クリプトスポリジウム																									
7 ジアルジア																									
8 電気伝導率	110	110		95	100	110	130	140	100	110		96	100	110	130	130	130	150		78	160	180	110	120	
9 硫酸イオン	9.9	10		8.9	8.9	9.6	11	11	9.9	10		9.0	9.0	9.6	12	13	9.0	11		7.4	10	11	11	9.4	
10 カルシウムイオン	9.9	11		8.4	10	11	12	13	9.7	10		8.5	9.4	10	13	13	11	14		7.4	16	17	9.6	10	
11 マグネシウムイオン	1.3	1.4		1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.2	1.4		1.1	1.3	1.4	1.7	1.6	1.3	1.8		1.1	1.9	2.0	1.4	1.4	
12 リン酸イオン																									
13 アンモニア態窒素	0.02	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02	0.07	0.04	0.02	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	
14 カリウム	2.2	2.5		2.3	2.5	2.7	2.6	2.6	2.2	2.3		2.3	2.5	2.7	2.8	2.6	2.5	3.5		2.1	4.5	4.2	2.4	2.3	
15 リチウム	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01		0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	
16 臭化物イオン	0.02	0.03		0.03	0.01未満	0.01未満	0.04	0.04	0.02	0.03		0.03	0.01未満	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03		0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
17 総アルカリ度	25	28		24	26	30	30	32	25	26		24	26	29	32	30	31	35		20	47	48	24	28	
18 イットリウム																									
19 p-ジクロロベンゼン		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		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		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		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	-	1.5	0.3	0.1未満	1.7	3.0	2.7	3.1	1.7	0.1未満		0.1未満	2.5	2.9	2.5	1.5	1.2	1.3		1.7	1.1	1.0	1.2	1.1	
22 塩素要求量	2.2	2.9		4.2	3.0	3.6	3.1	2.6	2.4	1.8		3.9	2.4	2.5	2.6	1.9	1.9	3.5		2.5	3.7	2.2	2.5	2.0	
23 クロロホルム生成能																									
24 ジブロモクロロメタン生成能																									
25 ブロモジクロロメタン生成能																									
26 ブロモホルム生成能																									
27 総トリハロメタン生成能																									
28 総窒素化合物		0.54				0.29	0.92			0.37				0.28	0.58			0.69				1.4	0.80		
29 総りん化合物			0.041			0.020	0.049				0.019			0.019	0.022			0.125				0.098	0.043		
30 総酸度	2.0	0.6		0.1未満	2.2	3.8	3.4	4.0	2.2	0.1未満		0.1未満	3.2	3.7	3.2	2.1	1.7	1.9		2.0	1.8	1.8	1.5	1.5	
31 紫外線吸光度(E260)	-	0.048	0.062		0.077	0.061	0.058	0.048	0.055	0.049	0.046		0.076	0.060	0.055	0.050	0.039	0.041	0.079		0.073	0.077	0.054	0.041	0.038
32 生物化学的酸素要求量(BOD)																									
33 化学的酸素要求量(COD)																									
34 浮遊物質(SS)	1	5							1	3							2	2							
35 透明度(川下川貯水池Pt.1)				190	166																				
36 水位(川下川貯水池Pt.5)									164		150	170	167	163	159	161									

原水水質試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点	D1川下川貯水池 (P1取水塔付近)								D2川下川貯水池 (P5)								D3川下川 (川下川貯水池入口)							
農薬類																								
単位																								
検出指標値(総農薬方式)																								
1 チウラム																								
2 シマジン(CAT)			0.0003未満								0.0003未満											0.0003未満		
3 チオベンカルブ			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)		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
5 イソキサチオン			0.0008未満								0.0008未満												0.0008未満	
6 ダイアジン			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
7 フェントロチオン(MEP)			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
8 イソプロチオラン(IPT)			0.0004未満								0.0004未満												0.0004未満	
9 クロタロニル(TPN)			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
10 プロピザミド			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
11 ジクロロボス(DDVP)			0.0008未満								0.0008未満												0.0008未満	
12 フェンプロピル(BPMC)			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
13 クロロプロフェン(CNP)			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	
15 イプロベンホス(IBP)			0.0008未満								0.0008未満												0.0008未満	
16 EPN			0.0006未満								0.0006未満												0.0006未満	
17 ペンタゾン																								
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)																								
19 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(2, 4-D)																								
20 トリクロピル																								
21 アセフェート																								
22 インフェンホス			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
23 クロルピリホス			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
24 トリクロルホン(DEP)																								
25 ビリダフェンチオン			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
26 イプロジオン			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)			0.0004未満								0.0004未満												0.0004未満	
28 オキシニル																								
29 キャプタン			0.003未満								0.003未満												0.003未満	
30 クロロネブ			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
31 トルクロホスメチル			0.002未満								0.002未満												0.002未満	
32 フルトラニル			0.002未満								0.002未満												0.002未満	
33 ペンシクロン			0.0004未満								0.0004未満												0.0004未満	
34 メタラキシル			0.0005未満								0.0005未満												0.0005未満	
35 メプロニル			0.001未満								0.001未満												0.001未満	
36 アシュラム																								
37 ジチオピル			0.0008未満								0.0008未満												0.0008未満	
38 テルブカルブ(MBPMC)			0.0002未満								0.0002未満												0.0002未満	
39 ナプロ/バミド			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
40 ビリチカルブ			0.0002未満								0.0002未満												0.0002未満	
41 プタホス			0.0001未満								0.0001未満												0.0001未満	
42 ベンズリド(SAP)																								
43 ベンフルラリン(ベスロジン)			0.0008未満								0.0008未満												0.0008未満	
44 ベンディメタリン			0.001未満								0.001未満												0.001未満	
45 メコプロップ(MCPPP)																								
46 メチルダイムロン			0.0003未満								0.0003未満												0.0003未満	
47 アラクロール			0.0001未満								0.0001未満												0.0001未満	
48 カルバリル(NAC)																								
49 エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)			0.0006未満								0.0006未満												0.0006未満	
50 ピロキロン			0.0004未満								0.0004未満												0.0004未満	

原水水質試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日		2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17
天候(前日/当日)		晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点		D1川下川貯水池 (P1取水塔付近)									D2川下川貯水池 (P15)									D3川下川 (川下川貯水池入口)					
農薬類																									
単位																									
51	フサライド			0.001未満								0.001未満								0.001未満					
52	メフェナセット			0.0009未満								0.0009未満								0.00031					
53	プレチクロール			0.0004未満								0.0004未満								0.0004未満					
54	インプロカルブ(MTPC)			0.0001未満								0.0001未満								0.0001未満					
55	チオファネートメチル																								
56	テニルクロール			0.002未満								0.002未満								0.002未満					
57	メチダチオン(DMTP)			0.00004未満								0.00004未満								0.00004未満					
58	カルプロパミド																								
59	プロモブチド			0.0048								0.0004未満								0.0004未満					
60	モリネート			0.0005未満								0.0005未満								0.0005未満					
61	プロシミドン			0.0009未満								0.0009未満								0.0009未満					
62	アニロホス			0.00005未満								0.00005未満								0.00005未満					
63	アトラジン			0.0001未満								0.0001未満								0.0001未満					
64	ダラボン																								
65	ジクロベニル(DBN)			0.0001未満								0.0001未満								0.0001未満					
66	ジメエート			0.0005未満								0.0005未満								0.0005未満					
67	ジクワット																								
68	ジウロン(DCMU)																								
69	エンドスルファン(ベンゾエピン)			0.0001未満								0.0001未満								0.0001未満					
70	エトフェンブロックス			0.0008未満								0.0008未満								0.0008未満					
71	フェンチオン(MPP)			0.00001未満								0.00001未満								0.00001未満					
72	グリホサート																								
73	マラソン(マラチオン)			0.0005未満								0.0005未満								0.0005未満					
74	メソミル																								
75	ベノミル																								
76	ベンフラカルブ																								
77	シメリン			0.0003未満								0.0003未満								0.0003未満					
78	ジメビベレート			0.00003未満								0.00003未満								0.00003未満					
79	フェントエート(PAP)			0.00004未満								0.00004未満								0.00004未満					
80	プロフェジン			0.0002未満								0.0002未満								0.0002未満					
81	エチルチオメチン			0.00004未満								0.00004未満								0.00004未満					
82	プロベナゾール																								
83	エスプロカルブ			0.0001未満								0.0001未満								0.0001未満					
84	ダイムロン																								
85	ピフェノックス			0.002未満								0.002未満								0.002未満					
86	ペンシルフロシメチル																								
87	トリシクラゾール																								
88	ピベロホス			0.00005未満								0.00005未満								0.00005未満					
89	ジメタメリン			0.0002未満								0.0002未満								0.0002未満					
90	アゾキシストロピン																								
91	イミクタジン酢酸塩																								
92	ホセチル																								
93	ポリカーバメート																								
94	ハロスルフロシメチル																								
95	フラザスルフロシ																								
96	チオジカルブ																								
97	プロピコナゾール			0.0005未満								0.0005未満								0.0005未満					
98	シデュロン																								
99	ピリプロキシフェン			0.002未満								0.002未満								0.002未満					
100	トリフルラリン			0.0006未満								0.0006未満								0.0006未満					
101	カフェンストール			0.0008未満								0.0008未満								0.0008未満					

原水水质試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17	2007/4/12	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/9/13	2007/11/5	2008/1/31	2008/3/17
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水地点	D1川下川貯水池 (Pl.1取水塔付近)								D2川下川貯水池 (Pl.5)								D3川下川 (川下川貯水池入口)							
要検討項目																								
単位																								
1 銀	-																							
2 ノリウム	-																							
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	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 ビスフェノール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(n-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 プロモクロロアセトニトリル	-																							
36 ジプ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	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





原水水质試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31						
天候(前日/当日)		晴/曇		雨-曇/晴		晴/晴		晴/曇		雨-曇/晴		晴/晴		晴/曇		雨-曇/晴					
採水地点		D4鯉川(長尾山溪道取水口)					D6曾川(切畑溪道取水口)					D6新田川(立合新田溪道取水口)					D7深谷貯水池(水位観測点)				
水质管理目標設定項目																					
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	0.0002未満		0.0002		0.0003	0.0003	0.0002		0.0002未満		0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0007		0.0007	0.0002	0.0008		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	0.0008	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.008		0.008	0.012	0.010		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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満		0.005未満	0.005	0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.006	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	0.004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	0.004未満	0.004未満	0.004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		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	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	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		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	抱水クロラール	mg/L																			
15	農薬類	-																			
16	残留塩素	mg/L																			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	110		71	150	130		49		33	62	38		13		8.0	17	12	37	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1.3		1.0	2.0	1.3		0.099		0.078	0.11	0.016		0.010		0.006	0.007	0.006	0.003	
19	遊離炭酸	mg/L	2.3		3.0	2.4	4.8		2.0		2.8	3.8	1.8		1.9		2.0	2.0	1.8	0.8	
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
21	メチル-tert-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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	有機物等(KMnO4)	mg/L			2.1	2.3					4.9	4.2					3.2	2.4			
23	臭気強度(TON)	-																			
24	蒸発残留物	mg/L	310		200	330	330		100		80	130	97		63		57	83	66	78	
25	濁度	度	15		32	3.9	30		1.2		2.3	1.6	0.8		1.0		1.1	0.7	0.5	1.1	
26	pH値	-	7.5		7.3	7.2	6.8		7.7		7.5	7.8	7.4		7.5		7.3	7.5	7.0	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.1		-1.6	-1.6	-2.1		-1.0		-1.5	-0.8	1.8		-2.4		-2.8	-2.2	-3.1	-1.0	

原水水质試験(検査結果書(貯水池系))

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/5/29					2007/5/31					2007/7/24					2007/11/5					2008/1/31					2007/5/29					2007/5/31					2007/7/24					2007/11/5					2008/1/31					2007/5/29					2007/5/31					2007/7/24					2007/11/5					2008/1/31				
	晴/曇					雨-曇/晴					晴/晴					晴/晴					晴/晴					晴/曇					雨-曇/晴					晴/晴					晴/晴					晴/曇					雨-曇/晴					晴/晴					晴/晴														
採水地点	D4鯉川(長尾山溪道取水口)																				D6僧川(切畑溪道取水口)										D6新田川(立合新田溪道取水口)										D7深谷貯水池(水位観測点)																																		
宝塚市上下水道局独自項目	単位																																																																										
1 気温	°C	19.7	17.4	23.5	15.8	3.1	22.1	21.1	23.5	17.5	3.7	20.1	18.0	20.9	14.3	2.6	19.6	21.5	15.5	15.7	17.9	12.4	3.6	20.9	21.3	4600	7900	3300	790	700																																													
2 水温	°C	15.6	16.8	18.9	13.4	4.3	17.1	16.4	19.4	13.0	4.1	15.5	15.7	17.9	12.4	3.6	20.9	21.3	4600	7900	3300	790	700																																																				
3 大腸菌群	MPN/100ml	4900		4600	1100	70	11000		24000	7900	790	4600		7900	3300	790	700																																																										
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	1		1	1	0	1		2	1	1	27		2	6	17	0																																																										
5 放線菌	個/ml																																																																										
6 クリプトスポリジウム	個/10L																																																																										
7 ジアルジア	個/10L																																																																										
8 電気伝導率	μS/cm	440		280	510	450	140		110	170	120	61		47	70	55	110																																																										
9 硫酸イオン	mg/L	160		98	190	210	12		12	13	13	7.4		5.0	9.1	8.2	7.5																																																										
10 カルシウムイオン	mg/L	36		23	48	42	17		11	21	12	4.2		2.5	5.4	3.9	13																																																										
11 マグネシウムイオン	mg/L	4.7		3.1	6.1	5.2	1.9		1.4	2.4	1.7	0.58		0.44	0.75	0.60	1.0																																																										
12 リン酸イオン	mg/L																																																																										
13 アンモニア態窒素	mg/L	0.02		0.03	0.03	0.03	0.05		0.03	0.04	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満																																																										
14 カリウム	mg/L	2.5		2.0	2.9	2.4	3.2		2.6	3.6	2.5	1.4		1.2	1.4	1.1	1.5																																																										
15 リチウム	mg/L	0.01		0.01未満	0.02	0.01	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満																																																										
16 臭化物イオン	mg/L	0.03		0.04	0.04	0.05	0.04		0.04	0.05	0.05	0.02		0.03	0.02	0.03	0.02																																																										
17 総アルカリ度	mg/L	33		21	17	17	40		26	52	27	13		9.0	16	10	31																																																										
18 イットリウム	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																																																										
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																																																										
21 浸食性遊離炭酸	-	1.9		2.9	2.3	4.6	1.6		2.5	3.0	1.5	1.9		2.1	1.9	1.9	0.6																																																										
22 塩素要求量	mg/L	1.1		1.9	1.6	2.1	2.2		2.5	1.7	2.1	1.3		1.2	1.2	1.7	1.3																																																										
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 ブ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 総トリハロメタン生成能	mg/L																																																																										
28 総窒素化合物	mg/L	0.80			0.44	0.52	0.72			0.60	0.71	0.28			0.21	0.34	0.49																																																										
29 総りん化合物	mg/L		0.016		0.019	0.019		0.056		0.029	0.025		0.025		0.016	0.015																																																											
30 総酸度	mg/L	2.6		3.5	2.7	5.4	2.3		3.1	4.3	2.0	2.1		2.3	2.3	2.1	0.9																																																										
31 紫外線吸光度(E260)	-	0.020		0.020	0.015	0.015	0.059		0.057	0.050	0.038	0.033		0.029	0.027	0.020	0.033																																																										
32 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																																																																										
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L																																																																										
34 浮遊物質(SS)	mg/L	25					1					1					0																																																										

原水水質試験(検査結果書(貯水池系))

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/5/29				2007/5/31				2007/7/24				2008/1/31				2007/5/29				2007/5/31				2007/7/24				2008/1/31				2007/5/29				2007/5/31																												
	晴/曇		雨-曇/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/曇		雨-曇/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/曇		雨-曇/晴		晴/曇		雨-曇/晴																																
標水地点	D4鯉川(長尾山溪濾取水口)																D6僧川(初畑溪濾取水口)																D6新田川(立合新田溪濾取水口)																D7深谷貯水池(水位観測点)																
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												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																															
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				0.0001未満				0.0001未満				0.0001未満																															
5 イソキサチオン	mg/L	0.00008未満																				0.00008未満												0.00008未満																															
6 ダイアジン	mg/L	0.00005未満																				0.00005未満												0.00005未満																															
7 フェントロチオン(MEP)	mg/L	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																															
9 クロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満																				0.0005未満												0.0005未満																															
10 プロピザミド	mg/L	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																															
12 フェノカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満																				0.0003未満												0.0003未満																															
13 クロロプロフェン(CNP)	mg/L	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																															
15 イプロベンホス(IBP)	mg/L	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																															
17 ペンタゾン	mg/L																																																																
18 カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L																																																																
19 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(2, 4-D)	mg/L																																																																
20 トリクロピル	mg/L																																																																
21 アセフェート	mg/L																																																																
22 インフェンホス	mg/L	0.00003未満																				0.00003未満												0.00003未満																															
23 クロルピリホス	mg/L	0.0003未満																				0.0003未満												0.0003未満																															
24 トリクロルホン(DEP)	mg/L																																																																
25 ビリダフェンチオン	mg/L	0.00005未満																				0.00005未満												0.00005未満																															
26 イプロジオン	mg/L	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																															
28 オキシソル	mg/L																																																																
29 キャプタン	mg/L	0.003未満																				0.003未満												0.003未満																															
30 クロロネブ	mg/L	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																															
32 フルトラニル	mg/L	0.002未満																				0.002未満												0.002未満																															
33 ペンシクロン	mg/L	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																															
35 メブロニル	mg/L	0.001未満																				0.001未満												0.001未満																															
36 アシュラム	mg/L																																																																
37 ジチオピル	mg/L	0.00008未満																				0.00008未満												0.00008未満																															
38 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満																				0.0002未満												0.0002未満																															
39 ナプロ/ナミド	mg/L	0.0003未満																				0.0003未満												0.0003未満																															
40 ビリプチカルブ	mg/L	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																															
42 ベンスリド(SAP)	mg/L																																																																
43 ベンフルラン(ベスロジン)	mg/L	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																															
45 メコプロップ(MCPPP)	mg/L																																																																
46 メチルダイムロン	mg/L	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																															
48 カルバリル(NAC)	mg/L																																																																
49 エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L	0.00006未満																				0.00006未満												0.00006未満																															
50 ピロキロン	mg/L	0.0004未満																				0.0004未満												0.0004未満																															

原水水質試験(検査結果書(貯水池系))

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31												
天候(前日/当日)		晴/曇							晴/曇							晴/曇							晴/曇										
標水地点		<b>D4鯉川(長尾山溪濾取水口)</b>							<b>D6僧川(切畑溪濾取水口)</b>							<b>D6新田川(立合新田溪濾取水口)</b>							<b>D7深谷貯水池(水位観測点)</b>										
農薬類																																	
単位	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	メフェナセット	mg/L	0.00013					0.00013						0.00009未満						0.00009未満													
53	プレチラクロール	mg/L	0.0007					0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満													
54	インプロカルブ(MTPC)	mg/L	0.0001未満					0.0001未満						0.0001未満						0.0001未満													
55	チオファネートメチル	mg/L																															
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																															
59	プロモブチド	mg/L	0.022					0.0094						0.0072						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	プロシミドン	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																															
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	ジメエート	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																															
68	ジウロン(DCMU)	mg/L																															
69	エンドスルファン(ベンゾエピン)	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																															
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																															
75	ベノミル	mg/L																															
76	ベンフラカルブ	mg/L																															
77	シメトリン	mg/L	0.0003未満					0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満													
78	ジメビベレート	mg/L	0.00003未満					0.00003未満						0.00003未満						0.00003未満													
79	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00004未満					0.00004未満						0.00004未満						0.00004未満													
80	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満					0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満													
81	エチルチオメチン	mg/L	0.00004未満					0.00004未満						0.00004未満						0.00004未満													
82	プロベナゾール	mg/L																															
83	エスプロカルブ	mg/L	0.0001					0.0001未満						0.0001未満						0.0001未満													
84	ダイムロン	mg/L																															
85	ピフェックス	mg/L	0.002未満					0.002未満						0.002未満						0.002未満													
86	ペンシルフロシメチル	mg/L																															
87	トリシクラゾール	mg/L																															
88	ピペロホス	mg/L	0.00005未満					0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満													
89	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満					0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満													
90	アゾキシストロピン	mg/L																															
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L																															
92	ホセチル	mg/L																															
93	ポリカーバメート	mg/L																															
94	ハロスルフロシメチル	mg/L																															
95	フラザスルフロシ	mg/L																															
96	チオジカルブ	mg/L																															
97	プロピコナゾール	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																															
99	ピリプロキシフェン	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	カフェンストール	mg/L	0.00011					0.0016						0.00008未満						0.00008未満													

原水水質試験(検査結果書(貯水池系)) (19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31	2007/7/24	2007/11/5	2008/1/31		2007/5/29	2007/5/31				
天候(前日/当日)	晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/曇	雨-曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		晴/曇	雨-曇/晴				
採水地点	<b>D4鯉川(長尾山溪渡取水口)</b>						<b>D6僧川(切畑溪渡取水口)</b>						<b>D6新田川(立合新田溪渡取水口)</b>						<b>D7深谷貯水池(水位観測点)</b>					
要検討項目	単位																							
1 銀	-																							
2 ノリウム	-																							
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	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 ダイオキシシン類	-																							
18 トリエチレントラミン	-																							
19 ノニルフェノール	-																							
20 ビスフェノール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(n-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 プロモクロロアセトニトリル	-																							
36 ジプ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	0.04未満				0.04未満	0.04未満				

