

4 原水水質試験（検査）結果

(1) 表流水系

名称	採水地点
玉瀬原水	玉瀬浄水場
惣川原水	惣川浄水場
(小林原水) 武庫川	武庫川取水口

原水水質試驗(檢查)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17						
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雲/雲	晴/晴	晴/雲	雲/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	雨/晴	晴/晴						
採水地図																															
G1玉瀬浄水場原水(浄水場内)																															
水質管理目標設定項目																															
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	5	0.0003	0.0002未満	0.0002未満													0.0002未満	0.0003					0.0002							
2 ウラン及びその化合物	mg/L	5	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	5	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	12	0.010	0.005未満	0.005未満													0.005未満	0.005未満					0.005未満	0.006	0.010	0.005未満				
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	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	6	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	6	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	6	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	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満													0.01未満	0.01未満												
10 亜塩素酸	mg/L	0																													
11 塩素酸	mg/L	11	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	0																													
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0																													
14 抱水クロラール	mg/L	0																													
15 農薬類	-	0																													
16 残留塩素	mg/L	0																													
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	39	27	33													32	31	27					34	39	38	38			
18 マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.28	0.05	0.13													0.21								0.05					
19 遊離炭酸	mg/L	13	6.1	1.4	3.2													1.5	1.4	3.7					6.1	5.4	5.6	2.8	1.8		
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	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 メチルヒドロエーテル(MTBE)	mg/L	6	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	8	7.9	4.5	6.6													5.0	4.5	7.9					7.5	7.8	7.1				
23 臭気強度(TON)	-	0																										6.0	6.6		
24 蒸発残留物	mg/L	6	97	75	84													82									76	78	97		
25 濁度	度	13	7.4	1.4	4.0													1.9	3.5	3.9	5.2					4.5	4.3	7.4	4.1	5.9	
26 pH値	-	14	7.5	6.9	7.3													7.2		7.3	7.5	7.2				6.9	7.0	7.4	7.4	7.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-1.7	-2.1	-1.9																					-2.1	-1.9	-1.7		-1.9	

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17				
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	雨/晴	晴/晴				
採水地		G1玉瀬浄水場原水(浄水場内)																											
宝塚市上下水道局独自項目		単位																											
1 気温	°C	21	31.6	2.5	17.9	13.5	13.9	23.1	18.6	25.0	23.7	31.4	31.6	28.4	29.0	22.6	24.8	18.7	15.6	13.8	8.8	9.8	6.1	2.5	2.8	12.4			
2 水温	°C	21	27.9	6.7	18.8	12.9	15.1	18.3	18.1	21.1	22.9	24.1	24.5	24.9	27.9	27.6	26.6	24.7	19.3	18.6	16.9	14.7	12.9	7.8	6.7	9.0			
3 大腸菌群	MPN/100ml	12	7900	4	3600	33	110			1300	1700			2800			1300	4900	2200					7900	79	4	17		
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	12	2	0	1	1	1			1	2			1			1	1	0				1	1	1	1	1		
5 放線菌	個/ml	0																											
6 クリプトスボリジウム	個/10L	1	0	0	0																		0						
7 ジアルレジア	個/10L	1	0	0	0																		0						
8 電気伝導率	μS/cm	8	130	100	110	100			110					100			110		110		110			130		130			
9 硫酸イオン	mg/L	12	12	8.4	10	9.9	11			10	10			8.4			8.7	9.1	9.5					9.7	11	12	12		
10 カルシウムイオン	mg/L	12	13	8.8	11	9.8	10			10	10			8.8			10	10	10					11	13	12	13		
11 マグネシウムイオン	mg/L	12	1.7	1.2	1.5	1.2	1.4			1.4	1.4			1.3			1.4	1.4	1.5					1.6	1.7	1.7	1.6		
12 リン酸イオン	mg/L	0																											
13 アンモニア態窒素	mg/L	12	0.03	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	0.03	0.02未満	0.02未満					
14 カリウム	mg/L	12	2.8	2.2	2.5	2.2	23			24	25			24			2.5	2.6	27					2.7	28	27	2.6		
15 リチウム	mg/L	12	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	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	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	12	0.04	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満			0.01未満	0.03			0.03			0.01未満	0.02	0.02					0.03	0.04	0.03	0.01未満		
17 総アルカリ度	mg/L	13	32	24	28	24			26	27	26		24			27	28	28	29					31	32	31	30		
18 イソトリウム	mg/L	0																											
19 P-ジクロロベンゼン	mg/L	6	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	6	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 侵食性遊離炭酸	-	13	5.7	1.2	2.9	2.0			1.3	1.2	3.4			5.7			5.0	5.2	2.5	1.5				1.8	2.5	2.2	3.5		
22 塩素要求量	mg/L	13	3.4	1.6	2.4	1.6			1.8	27	2.6			3.4			27	2.9	2.5	2.6				1.7	2.4	1.8			
23 クロロホルム生成能	mg/L	5	0.055	0.037	0.047													0.049	0.045	0.048									
24 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	5	0.001	0.001未満	0.001未満													0.001未満	0.001未満	0.001未満									
25 フロモジクロロメタン生成能	mg/L	5	0.010	0.007	0.008													0.009	0.008	0.008									
26 プロモホルム生成能	mg/L	5	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 総リハロメタン生成能	mg/L	5	0.066	0.045	0.056													0.045	0.058	0.054	0.056	0.066							
28 総窒素化合物	mg/L	8	0.60	0.29	0.43			0.51						0.40	0.54		0.49			0.29	0.30			0.29		0.60			
29 総りん化合物	mg/L	5	0.051	0.013	0.027			0.021						0.023	0.051						0.026				0.013				
30 総酸度	mg/L	13	6.9	1.6	3.7	2.5			1.7	1.6	4.2			6.9			6.1	6.4	3.2	2.0				2.4	3.3	2.9	4.4		
31 紫外線吸光度(E260)	-	13	0.070	0.047	0.054	0.048			0.047	0.047	0.067			0.070			0.062	0.060	0.057	0.054	0.048			0.047	0.048	0.051			
32 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0																											
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0																											
34 浮遊物質(SS)	mg/L	4	8	2	6	2			6		6									8									
		0																											
		0																											

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17			
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴		
採水地點		G1玉瀬浄水場原水(浄水場内)																										
農薬類		単位																										
DI 検出指標値(総農薬方式)	-	2	1未満	1未満	1未満																							
1 チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
2 シマジン(CAT)	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
4 1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	6	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 インキサチオソ	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
6 ダイアジノン	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
12 フエノカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
13 ブローバード	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
14 CNP—アミノ体	-	2	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	2	0.00012	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
16 EPN	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
17 ベンタゾン	mg/L	2	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	2	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酢酸(2,4-D)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
24 トリクロルホボン(DEP)	mg/L	2	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	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																						
26 イプロジオラン	mg/L	2	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	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満																						
28 オキシン銅	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
29 キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
30 クロロネブ	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
35 メフロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
36 アシュラム	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
37 ジチオビル	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
38 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
39 ナプロバミド	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
41 プタミホス	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
42 ベンズル(SAP)	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
43 ベンフルーリン(ペスロジン)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
49 エディエンホス(エジエンホス, EDDP)	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
50 ピロキロン	mg/L	2	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(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17		
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	
採水地図 G1玉瀬浄水場原水(浄水場内)																											
農薬類																											
51 フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
52 メフェナセト	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満																						
53 プレチラクロール	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
55 チオファニーメチル	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
56 テニルクロール	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
57 メタダチオゾン(DMTP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
58 カルプロパミド	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
59 ブロモブチド	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
60 モリネート	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
61 ブロジミドン	mg/L	2	0.009未満	0.009未満	0.009未満																						
62 アニロホス	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
63 アラジン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
64 ダラボン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
65 ジクロペニル(DBN)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
66 シエタート	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
67 ジクワット	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
68 ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
70 エトフェンブロックス	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
71 フェンチオゾン(MPP)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
72 グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																						
73 マラゾン(マラチオン)	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
74 メソミル	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
75 ベノイル	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
76 ベンフラカルブ	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
77 シメトリン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
78 ジメビレート	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
79 フエントエート(PAP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
80 ブロフェジン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
81 エチルチオメタン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
82 ブロベンゾール	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
83 エヌプロカルブ	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
84 ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
85 ピフェノックス	mg/L	2	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
87 トリシクラゾール	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
88 ピベロホス	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
89 ジメタメトリン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
90 アソキントロビン	mg/L	2	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	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
92 ホセチル	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																						
93 ポリカーバメート	mg/L	2	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
95 フラザスルフルон	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
96 チオジカルブ	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満																						
97 ブロビゴナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
98 シデュロン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
99 ピリプロキシフエン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
100 トリフルラリン	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
101 カフェンストロール	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴

採水地點	G1玉瀬浄水場原水(浄水場内)																										
要検討項目																											
1 銀	-	0																									
2 バリウム	-	0																									
3 ビスマス	-	0																									
4 モリブデン	-	5	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	-	0																									
6 アクリル酸	-	0																									
7 17-β-エストラジオール	-	0																									
8 エチニル-エストラジオール	-	0																									
9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	-	0																									
10 エビクロロヒドリン	-	0																									
11 塩化ビニル	-	0																									
12 酢酸ビニル	-	0																									
13 2,4-ジアミノトルエン	-	0																									
14 2,6-ジアミノトルエン	-	0																									
15 N,N-ジメチルアニリン	-	0																									
16 スチレン	-	0																									
17 ダイオキシン類	-	0																									
18 トリエチレントラミン	-	0																									
19 ノニルフェノール	-	0																									
20 ピスフェノールA	-	0																									
21 ヒドロジン	-	0																									
22 1,2-ブタジエン	-	0																									
23 1,3-ブタジエン	-	0																									
24 フタル酸(イソブチル)	-	0																									
25 フタル酸ブチルベンジル	-	0																									
26 ミクロキスチン-LR	-	0																									
27 有機すず化合物	-	0																									
28 プロモクロロ酢酸	-	0																									
29 プロモジクロロ酢酸	-	0																									
30 ジプロモクロロ酢酸	-	0																									
31 プロモ酢酸	-	0																									
32 ジプロモ酢酸	-	0																									
33 トリプロモ酢酸	-	0																									
34 トリクロロアセトニトリル	-	0																									
35 ブロモクロロアセトニトリル	-	0																									
36 ジブロモアセトニトリル	-	0																									
37 アセトアルデヒド	-	0																									
38 MX	-	0																									
39 クロロビクリン	-	0																									
40 キシレン	-	6	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(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17	
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴
採水地點	G2猪川浄水場原水(浄水場内)																									
水質基準項目	単位																									
1 一般細菌	-	12	610	22	140	26	22			53	610		210			240	170	210					22	90	33	37
2 大腸菌	MPN/100ml	12	33	0	10	2	0		0	17		22			8	5	33					2	23	2	2	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	5	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	5	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	5	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							0.002			
6 鉛及びその化合物	mg/L	5	0.001	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			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	5	0.004	0.004	0.004	0.004					0.004					0.004	0.004						0.004			
8 六価クロム化合物	mg/L	5	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	3	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	12	0.40	0.14	0.28	0.31	0.33			0.34	0.31		0.22		0.18	0.14	0.21					0.15	0.35	0.37	0.40	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.52	0.19	0.29	0.26	0.29			0.27	0.20		0.19		0.25	0.26	0.28					0.31	0.52	0.29	0.31	
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	5	0.24	0.02未満	0.07	0.24			0.02未満						0.04	0.05							0.02			
13 四塩化炭素	mg/L	6	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 4-ジオキサン	mg/L	4	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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	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	4	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	6	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	4	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	6	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	5	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	6	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	4	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	6	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	6	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	4	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	5	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	5	1.1	0.05	0.44	0.74			0.25						0.05	0.06							1.1			
33 鉄及びその化合物	mg/L	5	2.2	0.15	0.67	0.34			0.44						0.15	0.24							2.2			
34 銅及びその化合物	mg/L	5	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	12	19	6.1	9.2	7.7	8.0		8.1	6.1		6.8		7.5	7.7	8.0						9.3	19	9.8	12	
36 マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.07	0.02	0.03	0.04			0.07						0.02	0.02							0.03			
37 塩化物イオン	mg/L	12	12	5.0	7.7	6.8	7.8		7.4	5.0		6.1		6.6	7.0	7.3						7.9	12	9.3	9.2	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	68	22	38	31	34		36	22		29		34	34	37						40	68	42	48	
39 蒸発残留物	mg/L	6	180	78	110			91				78		88	110								180		120	
40 隆イオン界面活性剤	mg/L	6	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 ジエオスミン	mg/L	7	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001			0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									
42 2-メチルレイソボルネオール	mg/L	7	0.000008	0.00001未満	0.000003	0.000001未満			0.000008						0.000006	0.000002	0.000002									
43 非イオン界面活性剤	mg/L	3	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	4	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	12	2.1	1.4	1.8	1.5	1.5			1.8			2.1		2.1	2.0						2.0	1.4	1.5	1.6	
46 pH値		14	7.5	7.1	7.3	7.2			7.1	7.3	7.3		7.2		7.3	7.4	7.3					7.5	7.2	7.4	7.3	
47 味		0																								
48 臭気		0																								
49 色度	度	13	19	5	8	6	5			7	12		8		7	6	7				7	6	19	8	8	
50 濁度	度	13	10	1.4	2.9	1.6	2.5			28	3.8		1.8		1.4	2.1	2.2					2.9	2.1	10	23	2.0

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17				
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/雨	晴/晴					
採水地図 G2鶴川浄水場原水(浄水場内)																													
水質管理目標設定項目																													
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	5	0.0003	0.0002未満	0.0002		0.0002未満				0.0003						0.0002	0.0003							0.0002				
2 ウラン及びその化合物	mg/L	5	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							0.0002				
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	5	0.003	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満						0.001未満	0.001未満							0.003				
4 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.005	0.005未満	0.005未満		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	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	6	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	6	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	6	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	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満												0.01未満	0.01未満											
10 亜塩素酸	mg/L	0																											
11 塩素酸	mg/L	11	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	0																											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0																											
14 抱水クローラー	mg/L	0																											
15 農薬類	-	0																											
16 残留塩素	mg/L	0																											
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	68	22	38		31	34			36	22			29		34	34	37						40	68	42	48	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.07	0.02	0.03		0.04				0.07						0.02		0.02						0.03				
19 遊離炭酸	mg/L	13	3.4	2.0	2.6		2.4			3.2	2.9	2.1			2.8		2.7	2.7	3.4	2.3					2.0	2.5	2.2	2.8	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	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 メチルヒプチルエーテル(MTBE)	mg/L	6	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	9	6.5	3.6	5.5		5.6	3.6			6.5				6.5		6.3	5.9	6.3						5.0	4.0			
23 臭気強度(TON)	-	0																											
24 蒸発残留物	mg/L	6	180	78	110				91						78		88		110							180		120	
25 濁度	度	13	10	1.4	2.9		1.6	2.5			28	3.8			1.8		1.4	2.1	2.2						2.9	2.1	10	2.3	2.0
26 pH値	-	14	7.5	7.1	7.3		7.2			7.1	7.3	7.3			7.2		7.3	7.4	7.3	7.3					7.5	7.2	7.4	7.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-1.5	-1.8	-1.7										-1.8		-1.5		-1.6							-1.7			

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17				
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/雨	晴/晴					
採水地 G2篠川浄水場原水(浄水場内)																													
宝塚市上下水道局独自項目 単位																													
1 気温	°C	15	31.4	4.8	16.6	14.6	14.2			25.3		31.4			28.9	24.0	23.6	21.8	16.3		9.8	8.8	6.6	5.6	4.8	13.1			
2 水温	°C	20	26.1	8.3	17.2	11.1	13.2	15.1	14.7	17.5	19.3	21.6	22.6	22.9		25.3	25.4	26.1	18.1	17.9	17.4	14.4	14.6	8.7	8.3	9.0			
3 大腸菌群	MPN/100ml	12	4900	70	76000	110	79			790	4900			4600			2400	1300	1700					790	79	79	70		
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	12	3	1	1	1	1			1	3			1			1	1	1				1	1	1	2			
5 放線菌	個/ml	0																											
6 クリプトスボリジウム	個/10L	1	0	0	0																0								
7 ジアルジア	個/10L	1	0	0	0																0								
8 電気伝導率	μS/cm	8	230	100	110	110			120				100			110		120		120			230		160				
9 硫酸イオン	mg/L	12	63	10	18	12	13			12	10			10			11	11	12				17	63	15	29			
10 カルシウムイオン	mg/L	12	23	7.4	13	11	11			12	7.4			9.5			11	11	12				13	23	14	16			
11 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.7	1.0	1.5	1.2	1.4			1.4	0.99			1.2			1.4	1.4	1.5				1.6	27	1.7	1.9			
12 リン酸イオン	mg/L	0																											
13 アンモニア態窒素	mg/L	12	0.03	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	0.02	0.02	0.03				
14 カリウム	mg/L	12	2.8	2.0	2.4	2.1	2.2			24	20			24			2.6	2.6	28				2.6	2.5	2.4	2.4			
15 リチウム	mg/L	12	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	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	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	12	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満			0.03	0.03			0.03			0.03	0.01未満	0.03				0.03	0.04	0.02	0.01未満			
17 総アルカリ度	mg/L	13	33	19	29	26			28	30	19		25			29	30	31	32				33	29	33	30			
18 イソトリウム	mg/L	0																											
19 P-ジクロロベンゼン	mg/L	6	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	6	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 侵食性遊離炭酸	-	13	3.1	1.7	2.3	2.1				2.9	2.6	2.0		2.5			24	2.4	3.1	1.9				1.7	2.3	1.8	2.5		
22 塩素要求量	mg/L	13	2.7	1.3	2.0	1.7				1.4	1.9	2.5		2.7			2.2	2.2	2.3	2.3				1.4	1.3		2.2		
23 クロロホルム生成能	mg/L	5	0.049	0.032	0.042					0.032							0.046		0.038	0.049	0.044								
24 ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	5	0.001	0.001	0.001					0.001							0.001		0.001	0.001	0.001								
25 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	5	0.011	0.007	0.009					0.007							0.009		0.008	0.009	0.011								
26 ブロモホルム生成能	mg/L	5	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 総リハロメタン生成能	mg/L	5	0.059	0.040	0.052					0.040							0.056		0.047	0.059	0.056				0.27		0.50		
28 総窒素化合物	mg/L	8	0.51	0.26	0.40					0.44							0.37												
29 総りん化合物	mg/L	5	0.056	0.016	0.030					0.016							0.030	0.056									0.019		
30 総酸度	mg/L	13	3.9	2.3	3.0	2.7					3.6	3.3	2.3		3.1			3.1	3.1	3.9	2.6				2.3	2.9	2.5	3.2	
31 紫外線吸光度(E260)	-	13	0.075	0.022	0.051	0.039					0.046	0.045	0.075		0.061			0.062	0.060	0.052	0.058				0.043	0.022	0.054		
32 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0																											
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0																											
34 浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	2	3	2				3		3											2						
		0																											
		0																											

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17			
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴		
採水地點		G2箕面川浄水場原水(浄水場内)																										
農薬類		単位																										
DI 検出指標(総農薬方式)	-	2	1未満	1未満	1未満																							
1 チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
2 シマジン(CAT)	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
4 1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	6	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 インキサチオソ	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
6 ダイアジノン	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
12 フェノカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
13 ブロバーノフエン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
14 CNP—アミノ体	-	2	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	2	0.00011	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
16 EPN	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
17 ベンタゾン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
18 カルボラント(カルボスルファン代謝物)	mg/L	2	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酢酸(2, 4-D)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																						
26 イプロジオラン	mg/L	2	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	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満																						
28 オキシン銅	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
29 キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
30 クロロネブ	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
35 メフロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
36 アシュラム	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
37 ジチオビル	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																						
38 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
39 ナフロバミド	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
41 プタミホス	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
42 ベンズルスト(SAP)	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
43 ベンフルレリン(ペスロジン)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
49 エディエンホス(エジエンホス, EDDP)	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																						
50 ピロキロン	mg/L	2	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(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17			
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴		
採水地図																												
G2鶴川浄水場原水(浄水場内)																												
農薬類																												
51 フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																							
52 メフェナセツト	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
53 プレチラクロール	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																							
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																							
55 チオファネーメチル	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																							
56 テニルクロール	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																							
57 メタダチオゾン(DMTP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																							
58 カルプロパミド	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																							
59 ブロモブチド	mg/L	2	0.0005	0.0004未満	0.0004未満																							
60 モリネート	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
61 ブロジミドン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満																							
62 アニロホス	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																							
63 アラジン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																							
64 ダラボン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																							
65 ジクロペニル(DBN)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																							
66 シエタート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																							
67 ジクワット	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																							
68 ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																							
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	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	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満																							
71 フェンチオゾン(MPP)	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
72 グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																							
73 マラゾン(マラチオン)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																							
74 メソミル	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																							
75 ベノイル	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																							
76 ベンフラカルブ	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																							
77 シメトリ	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																							
78 ジメビレート	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
79 フエントエート(PAP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																							
80 ブロフェジン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																							
81 エチルチオメタン	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
82 ブロベンゾアール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																							
83 エスプロカルブ	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																							
84 ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																							
85 ピフェノックス	mg/L	2	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																							
87 トリシクラゾール	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満																							
88 ピベロホス	mg/L	2	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満																							
89 ジメタメトリ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																							
90 アリキントロビン	mg/L	2	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	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																							
92 ホセチル	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																							
93 ポリカーバメート	mg/L	2	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																							
95 フラザスルフルон	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																							
96 チオジカルブ	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満																							
97 ブロビゴナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																							
98 シデュロン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																							
99 ピリプロキシフェン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																							
100 トリフルラリン	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																							
101 カフェンストロール	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																							

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/7/25	2007/8/2	2007/8/6	2007/9/6	2007/9/10	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/11/19	2007/12/3	2007/12/5	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17	
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/雨	雨/晴	晴/晴		
採水地點		G2鶴川浄水場原水(浄水場内)																								
要検討項目		単位																								
1 銀	-	0																								
2 バリウム	-	0																								
3 ビスマス	-	0																								
4 モリブデン	-	5	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	-	0																								
6 アクリル酸	-	0																								
7 17-β-エストラジオール	-	0																								
8 エチニル-エストラジオール	-	0																								
9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	-	0																								
10 エビクロロヒドリン	-	0																								
11 塩化ビニル	-	0																								
12 酢酸ビニル	-	0																								
13 2,4-ジアミノトルエン	-	0																								
14 2,6-ジアミノトルエン	-	0																								
15 N,N-ジメチルアニリン	-	0																								
16 スチレン	-	0																								
17 ダイオキシン類	-	0																								
18 トリエチレントラミン	-	0																								
19 ノニルフェノール	-	0																								
20 ピスフェノールA	-	0																								
21 ヒドロジン	-	0																								
22 1,2-ブタジエン	-	0																								
23 1,3-ブタジエン	-	0																								
24 フタル酸(イソブチル)	-	0																								
25 フタル酸ブチルベンジル	-	0																								
26 ミクロキスチン-LR	-	0																								
27 有機すず化合物	-	0																								
28 プロモクロロ酢酸	-	0																								
29 プロモジクロロ酢酸	-	0																								
30 ジプロモクロロ酢酸	-	0																								
31 プロモ酢酸	-	0																								
32 ジプロモ酢酸	-	0																								
33 トリプロモ酢酸	-	0																								
34 トリクロロアセトニトリル	-	0																								
35 ブロモクロロアセトニトリル	-	0																								
36 ジブロモアセトニトリル	-	0																								
37 アセトアルデヒド	-	0																								
38 MX	-	0																								
39 クロロビクリン	-	0																								
40 キシレン	-	6	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(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17													
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴												
採水地點					Q4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																													
水質基準項目	単位																																	
1 一般細菌	-	12	6800	150	1300	220	270			730	6800	2300	720	370	1100			150	710	1700	350													
2 大腸菌	MPN/100ml	12	1700	49	370	79	130			49	240	400	130	240	490			79	1700	790	170													
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	5	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	5	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	5	0.004	0.001未満	0.002	0.002					0.001未満		0.003		0.002					0.004														
6 鉛及びその化合物	mg/L	5	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.002		0.001未満		0.003				0.001未満															
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	5	0.003	0.002	0.002	0.002					0.002		0.003		0.003				0.002															
8 六価クロム化合物	mg/L	5	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	3	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	12	2.1	0.50	1.2	1.2	1.5			1.8	0.50	0.81	1.1	1.1	0.91			2.1	1.5	0.74	1.2													
11 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.56	0.15	0.43	0.51	0.56			0.51	0.20	0.48	0.48	0.50	0.43			0.54	0.44	0.15	0.39													
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	5	0.26	0.04	0.19	0.16					0.04		0.26		0.25					0.23														
13 四塩化炭素	mg/L	6	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	4	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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	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	4	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	6	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	4	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	6	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	5	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	6	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	4	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													
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	6	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	6	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	4	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	5	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	5	1.4	0.07	0.37	0.18					1.4		0.12		0.07					0.07														
33 鉄及びその化合物	mg/L	5	0.95	0.11	0.34	0.32					0.95		0.11		0.16					0.16														
34 銅及びその化合物	mg/L	5	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	12	94	10	53	50	64				60	10	32	55	55	49			94	63	48	57												
36 マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.19	0.02	0.07	0.06					0.19		0.04		0.03					0.02														
37 塩化物イオン	mg/L	12	130	11	73	68	93				77	11	38	73	72	65			130	94	76	82												
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	140	35	90	91	100				100	35	66	94	98	89			140	110	62	94												
39 蒸発残留物	mg/L	7	470	180	300					300			180	280					260															
40 隆イオン界面活性剤	mg/L	6	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	4	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002							0.000001	0.000001	0.000002																			
42 2-メチレノイソボルネオール	mg/L	4	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002							0.000001	0.000001	0.000002																			
43 非イオン界面活性剤	mg/L	3	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	4	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	12	3.8	2.1	2.7	2.3	2.6						2.9	2.3	2.6	2.5	2.1			2.7	2.8	2.6	3.8	2.6										
46 pH値		12	8.8	7.6	7.9	7.8							7.7	7.8	7.7	7.9	8.8	7.8			8.0	7.9	7.6	7.8					</					

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17					
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴					
採水地點	G4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																									
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	5	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002					0.0004		0.0003		0.0004					0.0003						
2 ウラン及びその化合物	mg/L	5	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003					0.0002		0.0002		0.0003					0.0003						
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	5	0.002	0.001	0.001	0.001					0.001		0.002		0.001					0.002						
4 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.022	0.006	0.015	0.020	0.022			0.022	0.010	0.012	0.015	0.011	0.019				0.006	0.014	0.012	0.014				
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	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	6	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	6	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	6	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	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満							0.01未満		0.01未満											
10 亜塩素酸	mg/L	0																								
11 塩素酸	mg/L	11	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	0																								
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0																								
14 抱水クロラール	mg/L	0																								
15 農薬類	-	0																								
16 残留塩素	mg/L	0																								
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	140	35	90	91	100			100	35	66	94	98	89			140	110	62	94					
18 マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.19	0.02	0.07	0.06				0.19		0.04		0.03					0.02							
19 遊離炭酸	mg/L	12	2.1	0.1未満	1.5	1.5			2.0	2.1	1.2	1.7	0.1未満	1.7				1.5	1.0	1.5	1.8					
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	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 メチルヒペリエーテル(MTBE)	mg/L	6	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	10	12	6.9	8.2	7.8	8.0				12.0	7.4	8.0	8.2	6.9			8.1	8.8	7.1						
23 臭気強度(TON)	-	0																								
24 蒸発残留物	mg/L	7	470	180	296				300			180	280		260				470	320		260				
25 濁度	度	12	44	1.1	10	6.4	5.0			25	25	4.1	2.0	3.2	2.6			1.1		3.2	44	4.0				
26 pH値	-	12	8.8	7.6	7.9	7.8				7.7	7.8	7.7	7.9	8.8	7.8			8.0		7.9	7.6	7.8				
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-0.2	-0.6	-0.4							-0.6	-0.2		-0.4					-0.4						

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17								
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴							
採水地點					Q4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																								
宝塚市上下水道局独自項目	単位																												
1 気温	°C	17	29.9	4.4	16.9	15.7	14.7	24.4	21.2	25.4	27.6	29.9	26.9	20.1	16.1	16.1	8.4	9.5	8.0	4.8	4.4	13.9							
2 水温	°C	17	25.7	6.2	15.1	12.8	18.1	19.4	17.5	22.0	21.8	25.7	23.4	20.1	15.1	14.1	9.8	7.1	7.1	6.4	6.2	10.7							
3 大腸菌群	MPN/100ml	12	79000	3300	85000	3300	4900			13000	79000	79000	13000	3300	7000			4900		7900	4900	4900							
4 嫌気性芽胞菌	個/10ml	12	41	1	7	5	3			3	4	2	1	1	2			2		15	41	4							
5 放線菌	個/ml	0																											
6 クリプトスボリジウム	個/10L	1	0	0	0													0											
7 ジアルジア	個/10L	1	0	0	0												0												
8 電気伝導率	μS/cm	8	780	310	500	450			500			310	480		440				780	550		490							
9 硫酸イオン	mg/L	12	85	11	43	48	56			51	11	27	43	48	35				85		52	18	46						
10 カルシウムイオン	mg/L	12	51	11	32	32	37			36	11	23	33	35	31				51		38	21	33						
11 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.5	1.5	2.6	2.4	2.9			2.8	1.5	2.1	2.6	2.6	2.7				3.5		3.0	2.2	2.7						
12 リン酸イオン	mg/L	0																											
13 アンモニア態窒素	mg/L	12	0.10	0.02未満	0.03	0.04	0.03			0.07	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02			0.02未満		0.03	0.10	0.02未満							
14 カリウム	mg/L	12	13	2.8	7.9	7.7	9.7			9.7	28	5.5	9.0	8.5	7.6				13		8.4	4.1	8.2						
15 リチウム	mg/L	12	0.13	0.01未満	0.07	0.07	0.09			0.08	0.01未満	0.04	0.07	0.07	0.07				0.13		0.08	0.03	0.08						
16 臭化物イオン	mg/L	12	0.25	0.01未満	0.14	0.13	0.18			0.14	0.01未満	0.09	0.14	0.15	0.14				0.25		0.16	0.07	0.17						
17 総アルカリ度	mg/L	12	90	30	61	55			66	70	30	53	70	70	69				90		62	41	58						
18 イソトリウム	mg/L	0																											
19 P-ジクロロベンゼン	mg/L	6	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	6	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 侵食性遊離炭酸	-	12	1.1	0.1未満	0.7	0.8			1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.1未満	0.6			0.1未満		0.1未満	1.1	1.0							
22 塩素要求量	mg/L	11	4.2	2.2	3.2	2.7			3.5	4.2	4.1	3.0	3.0	3.1	2.8				2.2		3.2	3.4							
23 クロロホルム生成能	mg/L	2	0.037	0.033	0.035				0.037							0.033													
24 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	2	0.024	0.019	0.022				0.019							0.024													
25 フロモジクロロメタン生成能	mg/L	2	0.030	0.029	0.030				0.029							0.030													
26 プロモホルム生成能	mg/L	2	0.002	0.001	0.002				0.001							0.002													
27 総リハロメタン生成能	mg/L	2	0.089	0.086	0.088				0.086							0.089													
28 総窒素化合物	mg/L	8	2.4	0.88	1.5		1.8			2.2	0.88	1.1		1.3	1.1			2.4			1.1								
29 総りん化合物	mg/L	5	0.11	0.024	0.055		0.024			0.084	0.111				0.025					0.032									
30 総酸度	mg/L	12	2.4	0.1未満	1.7	1.7			2.3	2.4	1.4	2.0	1.9	0.1未満	1.9				1.7		1.1	1.8	2.1						
31 紫外線吸光度(E260)	-	12	0.106	0.050	0.065	0.056			0.064	0.074	0.106	0.061	0.062	0.063	0.058				0.060	0.061	0.050	0.066							
32 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0																											
33 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0																											
34 浮遊物質(SS)	mg/L	4	42	5	17	9			12	42			5																
		0																											
		0																											

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17				
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴				
採水地點					G4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																				
農薬類	単位																								
DI 検出指標(総農薬方式)	-	2	1未満	1未満	1未満																				
1 チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																			
2 シマジン(CAT)	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																			
4 1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	6	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	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満																			
6 ダイアジノン	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																			
12 フェノカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																			
13 ブロバーノフエン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																			
14 CNP—アミノ体	-	2	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	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																			
16 EPN	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満																			
17 ベンタゾン	mg/L	2	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	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																			
19 2, 4-ジクロロフェニキシン酢酸(2, 4-D)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																			
24 トリクロルホボン(DEP)	mg/L	2	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	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																			
26 イプロジオラン	mg/L	2	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	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満																			
28 オキシン銅	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																			
29 キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満																			
30 クロロナフ	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																			
35 メフロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																			
36 アシュラム	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																			
37 ジチオビル	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																			
38 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満																			
39 ナフロバミド	mg/L	2	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																			
41 プタミホス	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																			
42 ベンズトリ(SAP)	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満																			
43 ベンフルレリン(ペスロジン)	mg/L	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																			
49 エディエンホス(エジエンホス, EDDP)	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満																			
50 ピロキロン	mg/L	2	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(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17						
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴					
採水地點					Q4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																						
農薬類	単位																										
51 フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
52 メフェナセト	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満																						
53 プレチラクロール	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
54 イソフロカルブ(MTPC)	mg/L	2	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
56 テニルクロール	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
57 メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
58 カルプロパミド	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
59 ブロモブチド	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
60 モリネート	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
61 ブロジミドン	mg/L	2	0.009未満	0.009未満	0.009未満																						
62 アニロホス	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
63 アトラジン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
64 ダラボン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
65 ジクロペニル(DBN)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
66 シエタート	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
67 ジクワット	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
68 ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
69 エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
70 エトフェンプロックス	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
71 フエンチオン(MPP)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																						
72 グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																						
73 マラソン(マラチオン)	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
74 メシリル	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
75 ベノミル	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
76 ベンフラカルブ	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
77 シメトリル	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
78 ジメビペレート	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																						
79 フエントエート(PAP)	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
80 ブロフェジン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
81 エチルチオメタン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																						
82 ブロベンゾーナール	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
83 エヌプロカルブ	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満																						
84 ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
85 ピフェノックス	mg/L	2	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満																						
87 トリシクリゾール	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
88 ピベロホス	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																						
89 ジメタメトリル	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
90 アソキシントロピン	mg/L	2	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	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
92 ホセチル	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満																						
93 ポリカーバメート	mg/L	2	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
95 フラザスルフルон	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
96 チオジカルブ	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満																						
97 ブロビコナゾール	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																						
98 シデュロン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満																						
99 ピリプロキシフエン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満																						
100 トリフルラリン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満																						
101 カフェンストロール	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満																						

原水水質試験(検査)結果書(表流水系)

(19年度宝塚市上下水道局)

採水年月日	回数	最大値	最小値	平均値	2007/4/12	2007/5/1	2007/5/15	2007/5/16	2007/6/6	2007/7/5	2007/8/6	2007/9/13	2007/10/11	2007/11/7	2007/11/13	2007/12/3	2007/12/5	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/27	2008/3/17				
天候(前日/当日)					晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴			
採水地點	G4武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)																								
要検討項目	単位																								
1 銀	-	0																							
2 バリウム	-	0																							
3 ビスマス	-	0																							
4 モリブデン	-	5	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満																			
5 アクリルアミド	-	0																							
6 アクリル酸	-	0																							
7 17-β-エストラジオール	-	0																							
8 エチニル-エストラジオール	-	0																							
9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	-	0																							
10 エビクロロビドリン	-	0																							
11 塩化ビニル	-	0																							
12 酢酸ビニル	-	0																							
13 2,4-ジアミノトルエン	-	0																							
14 2,6-ジアミノトルエン	-	0																							
15 N,N-ジメチルアニリン	-	0																							
16 スチレン	-	0																							
17 ダイオキシン類	-	0																							
18 トリエチレントラミン	-	0																							
19 ノニルフェノール	-	0																							
20 ピスフェノールA	-	0																							
21 ヒドラジン	-	0																							
22 1,2-ブタジエン	-	0																							
23 1,3-ブタジエン	-	0																							
24 フタル酸(イソブチル)	-	0																							
25 フタル酸ブチルベンジル	-	0																							
26 ミクロキスチン-LR	-	0																							
27 有機すず化合物	-	0																							
28 プロモクロロ酢酸	-	0																							
29 プロモジクロロ酢酸	-	0																							
30 ジプロモクロロ酢酸	-	0																							
31 プロモ酢酸	-	0																							
32 ジプロモ酢酸	-	0																							
33 トリプロモ酢酸	-	0																							
34 トリクロロアセトニトリル	-	0																							
35 ブロモクロロアセトニトリル	-	0																							
36 ジブロモアセトニトリル	-	0																							
37 アセトアルデヒド	-	0																							
38 MX	-	0																							
39 クロロビクリン	-	0																							
40 キシレン	-	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満																				

