

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

上水道(大泊水源)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							10:50	10:45	11:20	11:00	11:20	11:00	10:45	11:15	10:30	10:40	09:21	10:20	
気温	—	—							23.1	22.5	24.7	30.3	33.4	28.6	26.8	23.0	16.0	16.0	12.0	12.0	
水温	—	—							18.7	17.4	19.5	19.2	20.1	20.1	22.0	21.5	16.0	13.0	10.7	11.0	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1							
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
21 塩素酸	0.6	0.06	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	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	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未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001					0.001未満				0.001		0.001				0.001未満	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.002		0.001				0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001		0.001未満				0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.6	4.6	4.6									4.6							
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
38 塩化物イオン	200	0.2	5.8	4.9	5.3					5.8	5.7	5.8	5.4	5.4	4.9	5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	8.4	8.4	8.4									8.4							
40 蒸発残留物	500	1	33	33	33									33							
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満							
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.3	0.1未満	0.1					0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	6.3	6.5					6.5	7.0	6.6	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6
48 味	異常でないこと	—	—	—	—					異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—					異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満					0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	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
50 残留塩素	1.0	0.01	0.8	0.3	0.48					0.8	0.4	0.4	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.60	0.50	0.50

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

上水道（井戸水源）

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	-	-							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	-	-							09:45	09:20	09:15	09:30	09:10	09:15	09:25	09:25	09:10	09:20	09:36	09:05
気温	-	-							20.6	21.0	25.2	29.2	32.2	27.4	25.2	20.5	15.0	7.0	12.0	10.0
水温	-	-							18.3	17.6	18.9	20.5	-	18.6	22.8	21.0	12.0	8.5	5.1	10.0
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満															
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満															
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001															
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満															
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満															
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.7	0.7	0.7															
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満															
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満															
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満															
15 1, 4-ジジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満															
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満															
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満															
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満															
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001															
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001未満	0.001															
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満															
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満															
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満															
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満															
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満															
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満															
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満															
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01															
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	9.3	9.3	9.3															
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満															
38 塩化物イオン	200	0.2	7.8	5.9	6.7															
39 カシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	25	25	25															
40 蒸発残留物	500	1	92	92	92															
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満															
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満															
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満															
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満															
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満															
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1	0.1															
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	6.6	6.2	6.3															
48 味	異常でないこと	-	-	-	-															
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	-															
50 色度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満															
51 濁度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満															
00 残留塩素	1.0	0.01	0.6	0.3	0.41															

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

上水道(産田水源)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移															
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07				
時間	—	—							10:25	10:20	10:15	10:35	09:45	10:30	10:10	10:15	10:10	10:20	10:29	09:50				
気温	—	—							22.7	22.1	25.7	30.1	32.8	27.8	26.5	22.0	16.0	12.0	12.0	9.0				
水温	—	—							18.7	18.5	19.6	19.2	20.3	19.9	23.0	21.5	17.0	12.0	12.7	12.0				
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																			
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.2	1.2	1.2			○						1.2										
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満										0.08未満									
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満										0.1未満									
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満										0.0002未満									
15 1,4-ジジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満										0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満										0.001未満									
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満										0.001未満									
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満										0.001未満									
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満										0.001未満									
21 塩素酸	0.6	0.06	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				
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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				
23 クロロホルム	0.06	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未満				
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	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				
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001未満	0.001								0.002	0.001		0.001				0.001未満				
26 臭素酸	0.01	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未満				
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001未満	0.002								0.003	0.001		0.002				0.001未満				
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	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				
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満								0.001	0.001未満		0.001未満				0.001未満				
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満								0.001未満	0.001未満		0.001				0.001未満				
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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				
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満										0.01未満									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満										0.02未満									
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満										0.03未満									
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01										0.01									
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	28	28	28			○							28									
37 マンガン及びその化合物	0.05	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
38 塩化物イオン	200	0.2	7.8	7.1	7.3								7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.3	7.1
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	20	20	20										20									
40 蒸発残留物	500	1	222	131	163			○							164		222					131		
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満										0.02未満									
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										0.000001未満									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										0.000001未満									
44 非イオン界面活性剤	0.02	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				
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満										0.0005未満									
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満								0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	9.1	6.7	7.3								7.1	7.2	7.3	6.9	7.3	7.2	7.4	9.1	6.8	8.0	6.9	6.7
48 味	異常でないこと	—	—	—	—								異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—								異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50 色度	5	0.5	6.3	0.5未満	0.6			○					0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	6.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.9	0.1未満	0.1未満			○					0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.9	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
52 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.3	0.48			○					0.5	0.7	0.5	0.40	0.50	0.40	0.30	0.50	0.60	0.50	0.40	0.50

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

上水道（久生屋水源）

Table with 20 columns: 項目名, 基準値, 定量下限値, 統計 (最大, 最小, 平均), 最大値の基準値に対する比 (>1/10, >1/5, >1/2), 検査実績推移 (4月-3月). Rows include parameters like 一般細菌, 大腸菌, カドミウム, 水銀, セレン, 鉛, ヒ素, 六価クロム, etc.

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(浦母浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統 計			最大値の基準値に対する比			検 査 実 績 推 移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	—	—							09:30	09:16	09:10	09:25	09:11	09:15	09:20	09:15	09:10	09:25	09:25	09:10
気温	—	—							23.6	25.0	21.3	33.8	33.9	25.0	29.0	20.0	19.0	17.0	14.0	14.0
水温	—	—							19.1	19.1	20.9	28.3	29.6	25.3	21.0	18.0	14.0	15.0	8.0	10.0
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	3	0	0				0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満									0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1						0.001未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満						
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	0.15	0.06未満	0.07			○		0.06未満				0.13		0.15			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.005	0.001未満	0.002					0.003				0.005		0.001			0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.005	0.003未満	0.003未満			○		0.005				0.004		0.003未満			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001	0.002					0.001				0.002		0.003			0.001	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.011	0.002	0.006			○		0.006				0.011		0.006			0.002	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満			○		0.003				0.004		0.003未満			0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.004	0.001	0.002			○		0.002				0.004		0.002			0.001	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02									0.02						
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.2	5.2	5.2									5.2						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
38 塩化物イオン	200	0.2	6.9	6.3	6.7				6.9	6.5	6.9	6.8	6.8	6.3	6.9	6.9	6.5	6.7	6.8	6.6
39 カシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	4.3	4.3	4.3									4.3						
40 蒸発残留物	500	1	59	59	59			○						59						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満						
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.4	0.1	0.2			○	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.4	6.9	7.1				7.1	7.2	7.4	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	1.4	0.5未満	0.5未満			○	0.5未満	1.3	0.7	0.5未満	0.5	1.4	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満			○	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
50 残留塩素	1.0	0.01	1	0.2	0.47			○	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.70	1.0	0.50	0.40	0.40	0.70

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(二木島浄水場)

項目名	基準値	定量下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	-	-							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	-	-							10:00	10:00	09:37	09:55	09:42	09:45	09:45	09:50	09:41	09:50	09:55	09:35	
気温	-	-							23.6	25.0	21.3	30.4	33.3	25.0	24.0	20.0	18.0	12.0	11.0	11.0	
水温	-	-							20.5	20.5	23.0	29.2	30.7	27.4	23.0	19.0	16.0	11.0	10.0	11.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	3	0	1				2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1							0.001未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満							
15 1, 4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
21 塩素酸	0.6	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満	○				0.06未満				0.07		0.06未満				0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.007	0.001未満	0.003	○				0.004				0.007		0.001					0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.007	0.003未満	0.003		○			0.007				0.005		0.003未満					0.003未満
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満		0.001					0.001
26 臭素酸	0.01	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未満
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.010	0.002	0.005					0.006				0.01		0.003					0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満	○				0.004				0.004		0.003未満					0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.003	0.001	0.002					0.002				0.003		0.001					0.001
30 ブロモホルム	0.09	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未満
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.05	0.05	0.05	○								0.05							
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.4	4.4	4.4									4.4							
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
38 塩化物イオン	200	0.2	5.6	4.9	5.4				5.5	4.9	5.6	5.6	5.6	5.0	5.3	5.4	5.3	5.5	5.3	5.2	
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	5.3	5.3	5.3									5.3							
40 蒸発残留物	500	1	52	52	52	○								52							
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02	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
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満							
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.5	0.1	0.2	○			0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	6.8	7.0				6.9	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	
48 味	異常でないこと	-	-	-	-				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	-				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	2.6	0.5未満	0.9		○		0.5未満	2.6	1.3	0.6	0.5	2.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
50 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.1	0.40		○		0.5	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.40	0.4	0.50	0.70	0.50	0.50	

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(遊木浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	—	—							10:35	11:00	10:20	10:35	10:11	10:35	10:20	10:30	10:15	10:30	10:35	10:00
気温	—	—							23.6	25.0	21.3	30.9	32.0	25.0	27.0	24.0	17.0	15.0	11.0	13.0
水温	—	—							20.1	19.4	22.6	27.5	31.7	27.5	23.0	19.0	15.0	16.0	10.0	12.0
1 一般細菌	1 mL の検査で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満									0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.2	0.2	0.2									0.2						0.001未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満						
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	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	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.005	0.001	0.003					0.003				0.005		0.002			0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003		○			0.004				0.005		0.003			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001	0.002					0.001				0.002		0.003			0.001	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.010	0.003	0.007					0.006				0.010		0.008			0.003	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満					0.003				0.003		0.003未満			0.003未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.003	0.001	0.002					0.002				0.003		0.003			0.001	
30 プロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.03	0.03	0.03		○							0.03						
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	6.9	6.9	6.9									6.9						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
38 塩化物イオン	200	0.2	14	8.6	11.2				10	9.2	10	9.6	9.5	8.6	9.3	14	14	13	14	13
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	6.6	6.6	6.6									6.6						
40 蒸発残留物	500	1	65	65	65		○							65						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満						
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.5	0.1	0.2		○		0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.2	6.8	6.9				6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	2.2	0.5未満	0.8		○		0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.8	0.8	2.2	1.9	1.0	0.8	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.9	0.1	0.3		○		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.9	0.7	0.3	0.3	0.1
00 残留塩素	1.0	0.01	1.0	0.4	0.73			○	0.7	0.4	0.7	1.0	0.7	0.4	0.70	0.7	1.00	0.70	0.70	1.00

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(新鹿湊浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	—	—							11:10	11:35	10:50	11:00	10:50	11:00	10:45	11:05	10:50	11:00	11:15	10:25
気温	—	—							23.6	25.0	21.3	29.4	33.0	25.0	26.0	21.0	19.0	16.0	8.0	11.0
水温	—	—							22.8	22.1	24.6	31.5	33.6	27.2	24.0	19.0	15.0	14.0	10.0	11.0
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満									0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.2	0.2	0.2									0.2						
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満						
15 1, 4-ジジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	0.20	0.06未満	0.07		○			0.2				0.06		0.06未満			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	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未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001		0.001未満			0.001未満	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.002		0.001未満			0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001		0.001未満			0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01						
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.5	4.5	4.5									4.5						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
38 塩化物イオン	200	0.2	5.4	4.3	4.9				5.3	5.2	5.4	4.9	4.9	4.3	4.6	4.8	4.8	4.9	5.1	4.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	11	11	11									11						
40 蒸発残留物	500	1	61	61	61		○							61						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満						
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	6.5	6.3	6.4				6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1	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
50 残留塩素	1.0	0.01	1	0.5	0.70		○		0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.70	0.7	1.00	0.5	1.00	0.70

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示



平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(瀬戸浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	—	—							09:15	09:10	09:05	09:15	08:59	09:03	09:10	09:08	08:58	09:10	08:59	08:55
気温	—	—							22.4	22.8	22.1	27.0	30.1	25.3	21.0	20.0	17.0	10.0	9.0	10.0
水温	—	—							15.1	17.7	18.8	18.0	25.2	22.9	20.0	18.0	14.0	9.0	9.0	11.0
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	3	0	1				1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満									0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1						
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満						
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	0.1	0.06未満	0.06	○				0.06未満				0.08		0.1			0.06	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001				0.001		0.001未満			0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満		0.001			0.001未満	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001未満	0.001					0.001				0.002		0.001			0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	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	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001		0.001未満			0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	2.7	2.7	2.7									2.7						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
38 塩化物イオン	200	0.2	3.5	2.5	3.0				3.5	3.0	3.4	3.1	3.3	2.5	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	4.8	4.8	4.8									4.8						
40 蒸発残留物	500	1	23	23	23									23						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満						
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.4	0.1未満	0.1	○			0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.7	6.8				6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	1.2	0.5未満	0.5未満	○			0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.1	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
50 残留塩素	1.0	0.01	0.6	0.2	0.41	○			0.3	0.2	0.3	0.30	0.2	0.3	0.5	0.6	0.60	0.6	0.5	0.50

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(神川浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07
時間	—	—							10:05	10:00	09:45	10:05	09:40	09:46	10:34	09:58	10:25	10:40	10:49	10:23
気温	—	—							24.3	25.8	22.6	28.0	32.1	24.3	24.0	22	17.0	11.0	11.0	12.0
水温	—	—							16.2	21.0	23.0	23.0	31.4	28.4	19.0	18	15.0	8.0	9.0	11.0
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満									0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						0.004未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満						
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満						
15 1, 4-ジジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	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	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.010	0.003	0.006	○				0.01				0.005		0.004			0.003	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.005		○			0.008				0.006		0.004			0.003未満	
25 ジブromokロロメタン	0.1	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未満	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.011	0.003	0.006	○				0.011				0.007		0.004			0.003	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.004		○			0.008				0.006		0.003			0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満					0.001				0.002		0.001未満			0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満									0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01						
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.8	5.8	5.8									5.8						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満						
38 塩化物イオン	200	0.2	10	2.0	7.5				10	10	10	10	9.8	6.5	7.0	5.6	5.9	6.6	7.0	2.0
39 カシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	6.3	6.3	6.3									6.3						
40 蒸発残留物	500	1	36	36	36									36						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満						
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満						
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.5	0.2	0.3	○			0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.1	6.8	6.9				6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	○			0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.6	0.5	0.8	0.5未満
51 濁度	2	0.1	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
50 残留塩素	1.0	0.01	0.8	0.3	0.57		○		0.8	0.6	0.7	0.70	0.7	0.8	0.5	0.4	0.40	0.5	0.40	0.30

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(育生浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							10:25	10:25	10:05	10:25	10:04	10:29	10:05	10:29	10:03	10:15	10:17	09:58	
気温	—	—							23.6	23.4	22.5	28.0	33.2	25.4	22.0	26	16.0	11.0	10.0	10.0	
水温	—	—							12.8	19.5	20.0	21.0	26.3	24.8	23.0	18	14.0	10.0	8.0	9.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1							0.001未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満									0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満									0.0002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満									0.001未満							
21 塩素酸	0.6	0.06	0.12	0.06未満	0.06未満	○				0.06未満				0.06未満		0.07				0.12	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	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	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.009	0.003	0.005	○				0.006				0.009		0.003				0.003	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.013	0.003	0.007		○			0.013				0.007		0.003				0.003	
25 ジブromクロロメタン	0.1	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未満	
26 臭素酸	0.01	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未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.010	0.003	0.006					0.006				0.010		0.003				0.003	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.009	0.004	0.006		○			0.007				0.009		0.004				0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001		0.001未満				0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09	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未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.06	0.06	0.06		○							0.06							
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満									0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01									0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	7.5	7.5	7.5									7.5							
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満									0.005未満							
38 塩化物イオン	200	0.2	9.7	5.3	7.8				9.7	9.3	9.5	9.4	9.4	8.9	9.4	5.3	5.6	5.5	5.6	5.7	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	3.7	3.7	3.7									3.7							
40 蒸発残留物	500	1	44	44	44									44							
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満									0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満									0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02	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	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									0.0005未満							
46 有機物（TOC）	3	0.1	1.1	0.3	0.6		○		0.3	1.1	0.7	0.3	0.3	1.0	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.8	6.5	6.7				6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	3.9	0.7	1.6			○	1.1	3.9	1.8	0.9	0.7	3.0	1.5	1.0	1.4	1.6	1.4	0.7	
51 濁度	2	0.1	0.3	0.1未満	0.1	○			0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満
50 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.2	0.56			○	0.7	0.2	0.5	0.70	0.6	0.5	0.4	0.6	0.70	0.6	0.60	0.60	

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(日進小阪第一浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							12:00	11:50	10:40	11:20	10:25	10:45	10:35	10:50	10:15	10:35	10:20	09:20	
気温	—	—							26.7	24.0	19.9	31.7	31.1	24.3	21.0	16.0	8.0	6.0	3.0	5.0	
水温	—	—							13.5	18.4	16.1	20.7	15.4	19.2	18.0	14.0	11.0	7.0	6.0	7.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満																
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満																
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満																
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満																
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満																
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満																
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満																
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満																
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満																
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.18	0.02未満	0.033				○	0.02未満	0.18	0.02未満	0.02未満	0.02	0.10	0.02	0.02	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満																
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.4	4.4	4.4																
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
38 塩化物イオン	200	0.2	5.6	4.5	5.2																
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	4.4	4.4	4.4																
40 蒸発残留物	500	1	32	32	32																
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.4	0.1	0.1																
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	6.7	6.9																
48 味	異常でないこと	—	—	—	—																
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—																
50 色度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満																
51 濁度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
00 残留塩素	1.0	0.01	1.0	0.1	0.73																

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(五郷第一浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	-	-							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	-	-							11:30	10:45	11:20	12:00	10:50	11:30	11:15	11:40	11:05	11:25	11:10	10:00	
気温	-	-							25.2	22.5	20.8	33.2	31.2	24.2	23.0	25.0	12.0	8.0	6.0	10.0	
水温	-	-							16.6	17.5	17.4	19.7	16.2	19.1	21.0	18.0	14.0	10.0	9.0	8.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満																
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1																
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満																
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
21 塩素酸	0.6	0.06	0.46	0.06未満	0.14																
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満																
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.022	0.001未満	0.008																
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.025	0.003未満	0.006																
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.023	0.001未満	0.008																
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.040	0.003未満	0.016																
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満																
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満																
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満																
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.03	0.03	0.03																
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	3.5	3.5	3.5																
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
38 塩化物イオン	200	0.2	4.4	2.5	3.1																
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	16	16	16.0																
40 蒸発残留物	500	1	48	48	48																
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満																
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.6	6.4	6.5																
48 味	異常でないこと	-	-	-	-																
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	-																
50 色度	5	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満																
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満																
00 残留塩素	1.0	0.01	1.00	0.07	0.60																

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(五郷第二浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							11:10	11:20	10:55	11:40	11:10	11:15	10:50	11:15	10:45	11:00	10:50	09:45	
気温	—	—							24.2	20.5	20.0	29.8	27.8	25.2	21.0	18.0	12.0	8.0	8.0	10.0	
水温	—	—							13.9	15.1	16.4	19.2	14.2	18.1	17.0	15.0	8.0	10.0	6.0	8.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	1	0	0				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満																
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満																
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
21 塩素酸	0.6	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満	○															
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満																
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.005	0.001未満	0.003																
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満	○															
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.006	0.001未満	0.003																
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満																
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満																
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満																
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満																
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	3.2	3.2	3.2																
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
38 塩化物イオン	200	0.2	2.8	2.2	2.4																
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	6.3	6.3	6.3																
40 蒸発残留物	500	1	41	41	41																
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.5	0.1	0.2	○															
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.1	6.9	7.0																
48 味	異常でないこと	—	—	—	—																
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—																
50 色度	5	0.5	1.4	0.5未満	0.5未満																
51 濁度	2	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	○															
50 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.07	0.53																

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー(株)  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(小又浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							09:55	09:55	09:25	10:20	09:20	09:30	09:40	09:45	09:30	09:35	09:25	10:45	
気温	—	—							26.1	22.7	24.0	30.0	28.2	25.3	20.0	16.0	12.0	-1.0	2.0	7.0	
水温	—	—							15.8	18.7	19.8	17.6	17.9	19.2	19.0	15.0	11.0	6.0	5.0	10.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満																
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1																
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満																
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																
15 1, 4-ジジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
21 塩素酸	0.6	0.06	0.08	0.06未満	0.06未満				○												
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満																
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.003	0.001未満	0.002																
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満																
25 ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.005	0.001	0.003																
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満																
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.002	0.001	0.001																
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満																
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満																
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01																
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.2	5.2	5.2																
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
38 塩化物イオン	200	0.2	7.5	5.9	6.6																
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	11	11	11.0																
40 蒸発残留物	500	1	64	64	64																
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
46 有機物(TOC)	3	0.1	0.2	0.1	0.1																
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.0	6.6	6.8																
48 味	異常でないこと	—	—	—	—																
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—																
50 色度	5	0.5	1.1	0.5未満	0.5未満																
51 濁度	2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満																
00 残留塩素	1.0	0.01	1.20	0.07	0.56																

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

(大又浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—							2016/04/26	2016/05/11	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/10/11	2016/11/15	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/03/07	
時間	—	—							09:40	09:40	09:15	10:30	09:10	09:20	09:25	09:30	09:15	09:25	09:15	11:20	
気温	—	—							26.5	23.2	23.5	32.4	28.3	25.0	19.0	15.0	9.0	-1.0	2.0	7.0	
水温	—	—							20.1	20.2	19.5	23.2	18.7	23.9	18.2	16.0	8.0	5.0	4.0	10.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満																
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満																
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満																
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満																
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満																
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.013	0.003	0.007																
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.007	0.003未満	0.003未満																
25 ジブromokロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.016	0.004	0.009																
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.005																
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.003	0.001	0.002																
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満																
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満																
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満																
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満																
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	10	10	10																
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.006	0.006	0.006																
38 塩化物イオン	200	0.2	15	11	13																
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	6.4	6.4	6.4																
40 蒸発残留物	500	1	76	76	76																
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満																
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.6	0.1	0.3																
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.3	6.9	7.0																
48 味	異常でないこと	—	—	—	—																
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—																
50 色度	5	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満																
51 濁度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満																
00 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.04	0.46																

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。  
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示





平成28年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）  
和歌山事業所  
和歌山市湊1850番地  
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関  
登録番号 第108号

上水道（大泊水源）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		5月	8月	9月	12月	2月											
採取日	—	2016/05/11	2016/08/09	2016/09/27	2016/12/06	2017/02/07											
時間	—	10:50	11:25	10:15	10:40	08:58											
気温	—	22.6	33.4	28.1	16.0	12.0											
水温	—	17.2	19.8	21.0	16.0	9.9											
1 大腸菌	—	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず											
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0											
3 クリプトスポリジウム	—			0													
4 ジアルジア	—			0													
5 濁度	0.1			0.1未満													

上水道（井戸水源）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	09:35	09:10	09:05	09:00	09:10	08:55	09:30	09:15	09:10	09:05	09:10	09:00	09:10	09:46	09:45	08:55
気温	—	20.5	21.0	28.1	25.1	28.0	32.1	27.1	26.5	25.0	20.0	12.5	15.0	11.0	12.0	12.5	10.0
水温	—	18.1	17.4	16.7	18.7	18.5	—	18.4	21.0	23.8	19.4	19.5	15.0	12.0	12.2	15.0	12.0
1 大腸菌	—	検出された	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず	検出された		検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0					0
4 ジアルジア	—			0					0			0					0
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1			0.1未満					2.0

上水道（産田水源）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	10:02	09:45	10:55	09:35	10:00	10:35	09:45	09:30	09:40	09:40	10:10	09:30	09:40	10:01	09:30	09:20
気温	—	21.3	21.6	28.1	25.4	29.7	33.6	27.3	26.9	26.0	20.0	13.0	15.5	14.0	12.0	12.0	12.0
水温	—	17.9	17.4	18.1	19.2	18.6	18.6	18.6	19.5	19.0	21.0	20.0	18.0	18.5	16.4	17.0	18.0
1 大腸菌	—	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず		検出された	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0	1	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0					0
4 ジアルジア	—			0					0			0					0
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.2					0.1未満

上水道（久生屋水源）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	10:35	10:25	10:05	10:25	10:40	09:35	10:40	09:45	10:20	10:00	09:40	10:15	10:25	10:43	09:15	10:00
気温	—	22.9	22.5	28.1	25.7	30.2	32.7	27.7	27.0	26.5	21.5	13.0	16.0	16.0	12.0	12.0	12.0
水温	—	18.2	17.2	16.4	18.9	18.7	18.7	18.7	20.0	21.0	20.0	19.5	17.0	19.5	19.1	18.5	19.0
1 大腸菌	—	検出されず	検出された		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.1未満				0.1未満	

（南母浄水場）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	09:30	09:40	09:15	09:22	09:35	09:21	09:30	09:30	09:35	09:33	09:35	09:30	09:35	09:35	09:20	09:20
気温	—	23.6	25.0	26.6	21.3	33.1	31.4	25.0	26.0	29.0	20.0	14.0	19.0	17.0	14.0	10.0	12.0
水温	—	15.7	16.0	16.3	16.6	21.0	21.9	21.2	20.3	19.0	—	13.0	15.0	16.0	9.0	9.0	10.0
1 大腸菌	—	検出された	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出された	検出されず	検出された		検出された
2 嫌気性芽胞菌	0	2	2		3	1	0	1		1	2		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1					0.3			0.3				0.1	

（二木島浄水場）

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	10:25	10:20	09:50	10:08	10:20	09:58	10:10	09:55	10:05	10:20	10:10	10:05	10:15	10:15	09:40	09:50
気温	—	23.6	25.0	26.6	21.3	31.2	31.1	25.0	26.0	24.0	20.0	17.0	18.0	16.0	11.0	12.0	12.0
水温	—	16.5	15.9	17.0	16.3	20.2	21.0	20.3	19.3	18.0	15.0	13.0	14.0	15.0	9.0	10.0	11.0
1 大腸菌	—	検出された	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出された	検出されず	検出されず		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	4		0	0	0	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1					0.2			0.4				0.1未満	

## (遊木浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	10:40	11:10	10:10	10:30	10:40	10:28	10:50	10:15	10:30	10:50	10:30	10:25	10:40	10:45	09:55	10:10
気温	—	23.6	25.0	26.6	21.3	32.0	32.0	25.0	26.0	24.0	22.0	15.0	17.0	15.0	11.0	9.0	11.0
水温	—	15.3	15.8	15.9	16.1	19.3	20.0	19.8	19.2	18.0	16.0	14.0	14.0	16.0	10.0	9.0	10.0
1 大腸菌	—	検出された	検出された		検出されず	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出された	検出された	検出された		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	1	4		0	0	0	0		0	0		0	0	3		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			1.1					0.2			1.1				0.1	

## (新鹿湊浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移						
		5月	8月	9月	12月	2月		
採取日	—	2016/05/11	2016/08/09	2016/09/27	2016/12/06	2017/02/07		
時間	—	11:25	10:42	10:30	10:35	11:00		
気温	—	25.0	29.9	26.0	20.0	14.0		
水温	—	16.2	25.1	19.2	19.0	14.0		
1 大腸菌	—	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		
2 嫌気性芽胞菌	0	4	1		0	0		
3 クリプトスポリジウム	—			0				
4 ジアルジア	—			0				
5 濁度	0.1			0.1未満				

## (瀬戸浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	09:30	09:25	09:00	09:15	09:25	09:10	09:30	09:17	09:20	09:28	09:30	09:08	09:21	09:23	10:38	09:05
気温	—	24.0	23.2	25.1	22.0	28.0	31.7	25.3	27.3	21.0	21	15.0	13.0	10.0	09.0	9.0	10.0
水温	—	17.1	14.8	15.9	14.8	18.0	18.5	18.7	18.2	18.0	17	14.0	14.0	10.0	10.0	10.0	12.0
1 大腸菌	—	検出されず	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出されず	検出された		検出されず	検出されず	検出されず		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	1		0	0	0	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.1未満				0.1未満	

## (神川浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	09:50	09:45	09:25	09:35	09:55	09:31	09:49	09:37	10:45	09:48	10:47	10:36	10:53	11:07	10:12	10:33
気温	—	24.1	25.8	26.7	21.7	28.0	32.5	25.4	27.9	25.0	22	16.0	17.0	13.0	10.0	8.0	13.0
水温	—	12.8	16.3	17.9	17.5	20.0	24.2	21.9	20.0	19.0	15	13.0	13.0	9.0	8.0	7.0	10.0
1 大腸菌	—	検出されず	検出された		検出された	検出されず	検出された	検出された		検出された	検出された		検出された	検出された	検出されず		検出された
2 嫌気性芽胞菌	0	0	1		1	0	2	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.1未満				0.1未満	

## (育生浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	10:35	10:40	10:00	10:18	10:35	10:15	10:47	10:29	09:55	10:45	10:10	09:48	10:01	10:00	09:40	09:45
気温	—	22.9	22.9	24.3	22.8	28.0	31.9	25.1	27.2	22.0	21	13.0	13.0	8.0	7.0	4.0	9.0
水温	—	11.9	17.6	17.3	17.4	18.0	23.5	20.8	19.4	18.0	15	12.0	13.0	8.0	5.0	5.0	7.0
1 大腸菌	—	検出された	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出された	検出された	検出された		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0	0	6		4	1		1	1	0		1
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1					0.1			0.1未満				0.1未満	

## (日進小阪第一浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07
時間	—	11:50	11:35	10:25	10:20	11:05	10:15	10:25	09:30	10:25	10:55	10:30	10:20	10:45	10:30	10:30	09:05
気温	—	26.5	22.8	27.9	21.4	32.6	31.2	24.3	25.0	21.0	16.0	8.0	8.0	6.0	3.0	4.0	5.0
水温	—	14.8	14.6	15.0	15.0	20.0	14.2	19.1	18.0	17.0	14.0	11.0	11.0	7.0	6.0	6.0	6.0
1 大腸菌	—	検出されず	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出されず	検出されず	検出された		検出されず
2 嫌気性芽胞菌	0	0	2		0	0	0	0		0	0		0	0	0		0
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0	
4 ジアルジア	—			0					0			0				0	
5 濁度	0.1			0.1					0.1			0.1				0.1未満	

(五郷第一浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移															
		5月	8月	9月	12月	2月											
採取日	—	2016/05/11	2016/08/09	2016/09/27	2016/12/06	2017/02/07											
時間	—	10:50	10:40	10:15	10:55	11:00											
気温	—	23.0	30.3	26.2	11.0	8.0											
水温	—	16.2	15.2	19.1	14.0	6.0											
1 大腸菌	—	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず											
2 嫌気性芽胞菌	0	1	0		0	0											
3 クリプトスポリジウム	—			0													
4 ジアルジア	—			0													
5 濁度	0.1			0.1未満													

(五郷第二浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移																
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07	
時間	—	10:40	11:10	10:00	10:50	11:35	11:05	11:00	09:55	11:00	11:25	10:50	10:35	11:05	11:25	10:10	09:35	
気温	—	24.8	23.0	26.6	22.4	29.8	26.8	25.2	24.5	20.0	18.0	13.0	11.0	8.0	8.0	3.0	8.0	
水温	—	15.0	16.3	16.1	15.3	19.8	12.8	17.4	18.2	17.0	15.0	12.0	14.0	10.0	10.0	6.0	7.0	
1 大腸菌	—	検出されず	検出された		検出されず	検出された	検出されず	検出された		検出された	検出された		検出されず	検出されず	検出された		検出されず	
2 嫌気性芽胞菌	0	0	2		0	0	0	0		1	0		1	0	0		0	
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0		
4 ジアルジア	—			0					0			0				0		
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.1				0.1未満		

(小又浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移																
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
採取日	—	2016/04/26	2016/05/24	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07	
時間	—	09:30	09:15	09:15	10:10	10:50	09:55	10:15	11:20	10:05	10:20	10:10	10:00	10:15	10:00	09:40	10:30	
気温	—	24.2	27.1	27.1	22.2	33.3	30.2	22.1	25.0	21.0	18.0	7.0	11.0	5.0	4.0	4.0	8.0	
水温	—	16.3	16.7	16.7	15.2	18.2	13.8	17.6	18.0	16.0	15.0	10.0	13.0	8.0	7.0	7.0	10.0	
1 大腸菌	—	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	検出されず		検出されず	
2 嫌気性芽胞菌	0	0		0	1	0	0	0		0	0		0	0	0		0	
3 クリプトスポリジウム	—		0						0			0				0		
4 ジアルジア	—		0						0			0				0		
5 濁度	0.1		0.1未満						0.1未満			0.1未満				0.1未満		

(大又浄水場)

項目名	定量 下限値	検査実績推移																
		4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
採取日	—	2016/04/26	2016/05/11	2016/05/24	2016/06/07	2016/07/05	2016/08/09	2016/09/13	2016/09/27	2016/10/11	2016/11/15	2016/11/29	2016/12/06	2017/01/10	2017/02/07	2017/02/21	2017/03/07	
時間	—	10:10	10:10	09:30	09:40	10:05	09:40	09:50	11:45	09:50	10:00	09:50	09:40	09:55	09:40	09:20	11:00	
気温	—	24.8	22.7	26.3	23.8	30.6	30.2	24.2	25.0	20.0	18.0	12.0	13.0	6.0	11.0	7.0	8.0	
水温	—	13.7	14.5	14.9	15.1	19.3	14.8	18.1	18.0	17.0	14.0	11.0	11.0	8.0	6.0	6.0	6.0	
1 大腸菌	—	検出された	検出された		検出された	検出された	検出された	検出された		検出された	検出された		検出されず	検出されず	検出されず		検出された	
2 嫌気性芽胞菌	0	0	13		0	0	0	4		0	0		0	0	0		0	
3 クリプトスポリジウム	—			0					0			0				0		
4 ジアルジア	—			0					0			0				0		
5 濁度	0.1			0.1未満					0.1未満			0.1未満				0.1未満		