

平成24年度 水質検査結果（浄水）

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

1. 上水道（大泊水源）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:40	11:30	10:40	10:25	11:20	10:00	11:15	9:15	10:30	11:10	11:20	11:20	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	23.0	23.0	26.3	24.0	26.4	29.4	24.0	20.0	11.0	8.0	13.0	13.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	16.0	17.0	18.8	21.6	24.5	25.0	24.0	15.0	13.0	11.0	11.0	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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001			0.002			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001			0.003			0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 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	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					4.6			4.6			4.6		4.6	4.6	4.6			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	5.8	5.8	5.4	5.5	5.6	5.2	6.1	6.4	6.4	6.0	5.7	5.8	6.4	5.2	5.8			
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					9.4			9.4			9.4		9.4	9.4	9.4			
39 蒸発残留物	500	1					44			44			44		44	44	44			
40 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	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.40	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.42			○

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24年度 水質検査結果（浄水）

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2. 上水道（井戸水源）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:30	10:10	9:38	10:40	10:00	11:10	10:10	11:00	9:35	9:20	9:50	10:08	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	23.0	23.0	26.6	25.0	29.5	30.8	24.0	20.0	7.4	9.0	10.0	12.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	17.0	18.0	20.2	24.5	27.2	24.0	23.0	15.0	7.5	6.0	9.0	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.09			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満	○		
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.002			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.003			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 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	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					4.4			4.4			4.4		4.4	4.4	4.4			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	4.4	4.7	4.3	4.5	4.4	3.7	4.8	5.1	4.9	4.5	4.4	4.2	5.1	3.7	4.5			
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					11			11			11		11	11	11			
39 蒸発残留物	500	1					43			43			43		43	43	43			
40 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	0.02未満	0.02未満			
41 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	0.000001未満	0.000001未満			
42 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	0.000001未満	0.000001未満			
43 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			
44 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	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1			
46 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	7.0	6.6	6.8			
47 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	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—
48 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	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.2	0.49			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

住友金属テクノロジー (株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

3. 上水道 (産田水源)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:00	10:40	10:08	9:30	10:45	9:25	10:35	9:50	10:05	10:40	10:50	10:35	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	23.0	23.0	24.5	24.0	26.5	30.1	23.0	20.0	9.7	8.0	14.0	11.7	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	18.5	20.0	22.4	25.0	29.1	22.0	25.0	18.0	14.3	11.0	11.0	13.3	—	—	—	—	—	—
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	2	0	2	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								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	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					1.5								1.5	1.5	1.5	○		
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	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			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	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			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.02								0.02	0.02	0.02			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					31								31	31	31	○		
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.012	0.017	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	0.017	0.005未満	0.005未満			○
37 塩化物イオン	200	0.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.7	7.2	7.4			
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					21								21	21	21			
39 蒸発残留物	500	1		105			146			125			119		146	105	124			○
40 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			
41 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			
42 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			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	6.6	7.1	7.2	6.9	6.8	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.2	7.2	6.2	6.9			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	0.4	0.4	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.4	0.1未満	0.1	○		
00 残留塩素	1.0	0.01	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.35			○

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24年度 水質検査結果（浄水）

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

4. 上水道（久生屋水源）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:20	9:20	9:20	9:15	9:15	11:30	9:15	9:15	9:15	9:30	9:10	9:20	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	24.3	23.0	27.8	26.0	27.4	31.0	23.5	21.0	10.0	12.8	13.3	16.5	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	21.1	22.0	22.5	24.0	28.5	26.0	24.1	21.4	14.0	11.0	11.2	13.0	—	—	—	—	—	—
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	2	0	0	1	2	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								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	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.9	3.1	2.6	2.9	2.8	2.5	2.9	2.8	2.8	2.3	1.9	2.0	3.1	1.9	2.6			○
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブromokロロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.001未満			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	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			
29 プロモホルム	0.09	0.001		0.001未満			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001			
30 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			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01					0.02								0.02	0.02	0.02			
32 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			
33 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			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.03								0.03	0.03	0.03			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					23								23	23	23			○
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	18	15	20	15	17	28	27	31	29	27	25	23	31	15	23			○
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					34								34	34	34			○
39 蒸発残留物	500	1					135			139					139	135	137			○
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.6	6.5	6.6	6.8	6.8	6.7	6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7	7.1	6.5	6.8			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.48			○

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24年度 水質検査結果（浄水）

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

5. 簡易水道（甫母浄水場）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:30	10:05	9:35	9:30	9:30	9:30	9:40	9:25	9:35	9:30	9:30	9:50	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	21.0	21.7	24.0	24.4	27.0	29.0	24.9	26.0	17.8	18.2	14.8	14.2	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	17.4	18.5	19.0	22.9	24.0	23.4	20.5	16.2	9.0	8.3	9.6	9.5	—	—	—	—	—	—
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	6	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	6	0	1			
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					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06未満			0.11			0.14			0.10		0.14	0.06未満	0.09			○
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブromokロロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.003			0.002			0.002		0.003	0.001未満	0.002			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001			0.002			0.008			0.003		0.008	0.001未満	0.004			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.001			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					5.4								5.4	5.4	5.4			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	7.3	7.2	6.8	7.0	7.2	6.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5	6.7	7.2			
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					3.6								4	4	3.6			
39 蒸発残留物	500	1					38								38	38	38			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001								0.00001	0.00001	0.00001			
43 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			
44 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			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.3	6.9	7.1			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	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未満			
51 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.55			○

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24年度 水質検査結果（浄水）

（P-6）

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

6. 簡易水道（二木島浄水場）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:45	10:30	9:50	9:45	9:50	9:55	9:50	9:45	9:45	10:10	9:50	10:00	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	21.0	21.4	24.0	25.5	28.0	28.3	24.2	23.4	16.5	16.5	13.2	18.5	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	19.5	20.6	20.0	25.5	28.0	26.4	21.6	17.6	11.4	11.2	11.0	11.6	—	—	—	—	—	—
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	1	0	3	1	3	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06未満			0.07				0.06		0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満			○
21 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	0.002未満			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.002			0.002			0.002未満		0.001未満		0.001未満	0.002	0.001未満	0.001			
23 ジクロロ酢酸	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	0.004未満			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.002			0.002			0.001		0.001未満		0.001未満	0.002	0.001未満	0.001			
25 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	0.001未満			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.006			0.007			0.002		0.001未満		0.001未満	0.007	0.001未満	0.004			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.002			0.003			0.001		0.001未満		0.001未満	0.003	0.001未満	0.002			
29 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	0.001未満			
30 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	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01					0.02								0.02	0.02	0.02			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					4.5								4.5	4.5	4.5			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	6.0	5.9	5.6	5.8	5.9	5.6	5.9	6.0	5.9	6.0	5.4	6.0	6.0	5.4	5.8			
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					4.4								4.0	4.0	4.4			
39 蒸発残留物	500	1					39								39	39	39			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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	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			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	0.7	0.7	0.1	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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-7)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

7. 簡易水道 (遊木浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:00	11:20	10:07	10:10	10:18	10:45	10:15	10:05	10:10	11:30	10:20	11:00	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	21.0	19.3	23.0	24.0	26.0	28.8	23.5	25.4	20.7	18.7	14.3	18.3	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	18.7	17.4	19.0	22.1	30.0	25.5	22.0	17.8	14.2	11.5	12.3	12.1	—	—	—	—	—	—
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	1	0	0	1	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.3								0.3	0.3	0.3			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06未満			0.06未満			0.09			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満			○
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.002			0.003			0.002			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					7.3								7.3	7.3	7.3			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	12	11	10	9.8	10	9.1	11	10	10	10	9.6	9.8	12	9.1	10			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1					6.1								6	6	6.1			
39 蒸発残留物	500	1					47								47	47	47			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物(TOC)	3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.4	0.1未満	0.2			○
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	7.1	6.8	7.0			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2			○
00 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.57			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

8. 簡易水道 (新鹿湊浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:15	11:50	10:25	10:50	11:03	11:45	10:40	10:30	10:25	11:40	10:50	11:30	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	21.0	21.4	24.0	26.4	27.0	29.1	22.1	23.9	19.5	18.5	15.1	21.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	17.5	18.2	21.0	24.2	29.0	26.8	20.5	17.7	10.8	8.5	9.8	9.5	—	—	—	—	—	—
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	2	0	1	0	2	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					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.08			0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満			○
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブromokロロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	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			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					6.7			6.7			6.7		6.7	6.7	6.7			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	6.9	7.7	6.8	7.5	7.8	7.2	7.6	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	8	6.8	7.6			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1					13			13			13		13	13	13			
39 蒸発残留物	500	1					48			48			48		48	48	48			
40 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	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物(TOC)	3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満			
46 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.4	6.6			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.62			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

住友金属テクノロジー (株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

9. 簡易水道 (瀬戸浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:10	9:30	9:19	11:10	9:25	10:45	9:30	10:40	9:20	9:35	9:20	9:25	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	23.0	23.0	22.4	24.0	25.0	28.9	24.0	19.0	8.5	12.0	8.0	16.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	16.5	18.0	18.8	24.0	24.0	24.0	21.0	16.0	9.7	7.5	8.0	7.6	—	—	—	—	—	—
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	1	0	0	0	4	5	0	2	1	5	0	1			
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					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.07			0.06未満			0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満			○
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.002			0.003	0.002		0.002			0.003	0.002	0.003	0.002	0.002			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブロモクロロメタン	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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.005			0.003	0.005		0.003			0.003	0.005	0.003	0.002	0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					3.7								3.7	3.7	3.7			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	3.6	3.5	3.0	3.0	3.2	2.8	4.8	4.1	4.2	4.0	4.1	4.4	4.8	2.8	3.7			
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					6.0								6	6	6.0			
39 蒸発残留物	500	1					30								30	30	30			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5	0.1	0.3			○
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	6.9			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満			○
50 濁度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1未満	0.1			○
00 残留塩素	1.0	0.01	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.15	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.7	0.15	0.40			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-10)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

10. 簡易水道 (神川浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:40	11:00	11:00	10:50	11:20	9:55	10:40	10:30	10:25	10:40	10:45	10:35	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	24.4	20.0	24.7	26.0	26.9	25.0	26.0	17.9	9.0	8.6	12.4	15.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	17.6	20.5	22.4	24.0	28.1	27.0	22.2	15.1	11.0	5.5	8.6	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	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	1			
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					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.1								0.1	0.1	0.1			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.003			0.008	0.003		0.002			0.001	0.002	0.008	0.001	0.003			○
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004未満			0.004			0.004未満			0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満			
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001			0.004	0.004		0.011			0.001	0.011	0.011	0.001	0.005			○
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001			0.003			0.001			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					8.4			8.4			8.4		8.4	8.4	8.4			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	11	10	12	11	9.8	13	12	12	9.4	11	2.3	2.3	13	2.3	9.6			
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					6.1			6.1			6		6	6	6.1			
39 蒸発残留物	500	1					44			44			44		44	44	44			
40 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	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3			○
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満			○
50 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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.40	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.42			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-11)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

1.1. 簡易水道 (育生浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:10	10:30	10:15	9:50	10:20	10:40	10:10	10:00	10:00	10:15	10:00	10:10	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	23.4	19.0	24.2	26.0	27.2	29.0	24.6	18.7	7.0	7.3	9.4	10.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	16.1	20.5	20.4	22.0	26.4	24.5	21.2	14.4	10.0	6.1	7.9	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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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								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	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.2								0.2	0.2	0.2			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.08			0.12					0.08		0.06	0.12	0.06	0.08		○	
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.004			0.007			0.007		0.002	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004		○	
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.005			0.007			0.004未満			0.007		0.007	0.004未満	0.005		○	
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.005			0.009			0.009		0.002	0.003	0.002	0.009	0.002	0.005			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02		0.08			0.02			0.03				0.02	0.08	0.02	0.04		○	
33 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			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.01								0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					6.1								6.1	6.1	6.1			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	6.3	6.1	6.3	5.8	6.2	5.7	5.7	6.7	5.2	3.4	8.9	9.6	9.6	3.4	6.3			
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					2.6								3	3	2.6			
39 蒸発残留物	500	1					37								37	37	37			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5		○	
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	6.9	6.6	6.8	6.9	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	7.0	6.5	6.7			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	2	1	2	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	2	1	2	1未満	1		○	
50 濁度	2	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.6	0.1未満	0.2		○	
00 残留塩素	1.0	0.01	0.8	0.7	0.4	0.7	0.7	0.50	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.59			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-12)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

1.2. 簡易水道¹ (日進小阪第一浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	10:40	9:25	9:20	9:20	9:25	10:05	9:30	9:20	9:20	10:35	9:15	10:50	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	21.6	17.6	25.0	25.0	26.0	25.0	17.0	14.0	3.0	11.0	8.0	11.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	17.7	16.1	21.0	24.0	26.0	23.0	20.0	15.0	9.0	8.0	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	1	0	0	2	2	0	0	1	2	0	1			
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					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.1								0.1	0.1	0.1			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06未満			0.06			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満			○
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.006			0.008	0.006		0.004			0.003	0.004	0.008	0.003	0.005			○
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.005			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満			○
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.001			0.010	0.007		0.005	0.010		0.003		0.010	0.003	0.006			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001			
29 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			
30 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			
31 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			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02	0.04	0.14	0.05	0.03	0.05	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.02未満	0.14	0.02未満	0.05			○
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					4.4								4.4	4.4	4.4			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	4.6	4.8	4.4	4.7	4.8	4.5	4.8	5.3	5.5	5.2	5.2	5.3	5.5	4.4	4.9			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1					4								4	4	3.5			
39 蒸発残留物	500	1					27								27	27	27			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001								0.00001	0.00001	0.00001			
43 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			
44 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			
45 有機物(TOC)	3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1	0.1	0.5	0.1未満	0.2			○
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.60	0.80	0.40	0.70	0.50	0.70	0.40	0.40	1.00	0.70	0.50	0.7	1.00	0.40	0.62			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-13)

住友金属テクノロジー (株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

1.3. 簡易水道 (五郷第一浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	11:00	11:40	11:15	11:15	11:40	9:10	10:50	11:30	11:10	10:10	11:20	11:15	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	22.6	16.3	23.0	24.0	27.0	23.0	19.0	18.0	12.0	6.0	14.0	13.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	14.5	15.1	20.0	23.0	27.0	22.0	21.0	18.0	13.0	11.0	12.0	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	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	3	0	1			
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			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.1								0.1	0.1	0.1			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	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			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	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			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	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			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01					0.02								0.02	0.02	0.02			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					3.6								3.6	3.6	3.6			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	3.2	3.2	2.9	2.7	2.8	2.5	2.9	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.4	2.5	3.0			
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					9.5								10	10	9.5			
39 蒸発残留物	500	1					27								27	27	27			
40 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			
41 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			
42 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			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1			
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	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	0.4	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0		
00 残留塩素	1.0	0.01	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.40	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.47			0

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-14)

住友金属テクノロジー(株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

1.4. 簡易水道 (五郷第二浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	11:15	11:55	10:50	10:35	11:10	9:55	11:05	11:10	10:30	9:45	12:05	11:20	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	18.2	16.0	23.0	24.0	26.0	23.0	18.0	14.0	5.0	5.0	14.0	11.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	12.2	13.7	18.0	21.0	22.0	20.0	17.0	15.0	12.0	9.0	11.0	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	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	0	5	0	1			
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								0.0003	0.0003	0.0003			
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 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			
10 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			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.003			0.004	0.003		0.002			0.001未満	0.002	0.004	0.001未満	0.002			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.006			0.005	0.006		0.003			0.001未満	0.006	0.001未満	0.003	0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.002			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					13								13	13	13			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	20	19	19	22	18	20	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	22	2.5	11	○		
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					5.4								5	5	5.4			
39 蒸発残留物	500	1					55								55	55	55	○		
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	7.1	6.8	6.9			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1未満	0.2	○		
00 残留塩素	1.0	0.01	1.0	1.0	0.6	1.0	0.8	1.20	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.20	0.60	0.82			○

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24年度 水質検査結果 (浄水)

(P-15)

住友金属テクノロジー (株)
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

15. 簡易水道 (小又浄水場)

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:45	10:20	9:55	10:10	10:20	10:25	10:20	10:10	9:45	11:15	11:30	10:15	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	18.5	17.4	24.0	23.0	26.0	25.0	19.0	14.0	3.0	8.0	13.4	11.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	16.2	16.4	21.0	26.0	27.0	23.0	18.0	15.0	10.0	6.0	6.6	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	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1	0	4	0	1			
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		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 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			
10 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			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.001			0.004	0.001		0.001			0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.002			
23 ジクロロ酢酸	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			
24 ジブromokロロメタン	0.1	0.001		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.002			0.008	0.002		0.008			0.001未満	0.002	0.008	0.001未満	0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		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	0.03	0.001		0.001			0.003			0.001			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					4.7								4.7	4.7	4.7			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	8.6	4.2	37	5.0	5.2	9.4	5.2	4.7	4.8	4.9	5.7	7.3	37	4.2	8.5	○		
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	0.1					4.1								4	4	4.1			
39 蒸発残留物	500	1					25								25	25	25			
40 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			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001					0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.7	6.7	6.0	7.0	6.9	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	7.0	6.0	6.7			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 濁度	2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.2	0.3	0.1未満	0.1	0.3	0.4	0.1未満	0.1	○		
00 残留塩素	1.0	0.01	1.0	0.4	1.0	0.7	0.6	1.20	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.7	1.20	0.2	0.62			○

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24年度 水質検査結果（浄水）

(P-16)

住友金属テクノロジー（株）
和歌山事業部
和歌山市湊1850番地
事業部長 名取 敦

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

16. 簡易水道（大又浄水場）

項目名	基準値	定量 下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
採取日	—	—	4月25日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	—	—	—
時間	—	—	9:25	10:00	9:45	10:20	10:00	10:15	9:45	9:50	9:35	11:05	11:50	9:50	—	—	—	—	—	—
気温	—	—	18.5	17.5	22.0	24.0	26.0	25.0	16.0	12.0	1.0	7.0	11.4	12.0	—	—	—	—	—	—
水温	—	—	15.2	16.1	21.0	23.0	26.0	23.0	20.0	12.0	11.0	9.0	9.2	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	1	0	0	0	0	0	1	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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1					0.1								0.1	0.1	0.1			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 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			
17 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			
18 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			
19 ベンゼン	0.01	0.001					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 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			
21 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			
22 クロホルム	0.06	0.001		0.006			0.008	0.006		0.004			0.002	0.004	0.008	0.002	0.005			○
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004未満			0.004			0.004未満			0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満			
24 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			
25 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			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.011			0.008	0.006		0.011			0.003	0.011	0.011	0.003	0.007			○
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002			
29 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			
30 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			
31 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	0.01未満	0.01未満			
32 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	0.02未満	0.02未満			
33 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	0.03未満	0.03未満			
34 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	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1					11			11			11		11	11	11			
36 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			
37 塩化物イオン	200	0.2	14	14	14	15	16	14	14	14	13	12	11	12	12	13	16	11	13	
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1					6.3			6.3			6		6	6.3	6	6	6.3	
39 蒸発残留物	500	1					52			52			52		52	52	52			○
40 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	0.02未満	0.02未満			
41 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	0.000001未満	0.000001未満			
42 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	0.000001未満	0.000001未満			
43 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			
44 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	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3			○
46 pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.7	6.9			
47 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	異常を認めない	異常を認めない			
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
50 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	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.52			○

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