

平成 24 年 度

## 夕張市水道水質検査結果表

1. 旭町水系 原水
2. 旭町水系 浄水
3. 清水沢水系 原水
4. 清水沢水系 浄水
5. 清水沢水系 浄水（楓地区・滝の上地区）
6. 給水栓水の毎日水質試験結果

# 1. 旭町水系原水

平成24年度 夕張市上水道 旭町水系原水水質検査結果

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		6.0	10.5	19.0	23.0	24.0	21.0	5.0	3.5	-3.5	-11.5	-10.0	1.0	12	24.0	-11.5	7.3	
水温 (°C)		2.5	7.5	16.6	22.6	20.0	16.3	10.5	6.2	1.3	0.5	0.6	0.2	12	22.6	0.2	8.7	
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 一般細菌		19	19	10	12	160	900	120	24	72	9	20	7	12	900	7	114	
2 大腸菌		検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	12	検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003										1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物				<0.00005										1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物				<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.52	0.29	0.17	0.12	0.19	0.28	0.25	0.24	0.30	0.25	0.25	0.26	12	0.52	0.12	0.26	
11 フッ素及びその化合物				<0.08										1	<0.08	<0.08	<0.08	
12 ホウ素及びその化合物				<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
13 四塩化炭素				<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 1,4-ジオキサン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
16 ジクロロメタン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 テトラクロロエチレン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18 トリクロロエチレン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 ベンゼン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
20 塩素酸																		
21 クロロ酢酸																		
22 クロロホルム																		
23 ジクロロ酢酸																		
24 ジブromクロロメタン																		
25 臭素酸																		
26 総トリハロメタン																		
27 トリクロロ酢酸																		
28 ブロモジクロロメタン																		
29 ブロモホルム																		
30 ホルムアルデヒド																		
31 亜鉛及びその化合物				<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
32 アルミニウム及びその化合物				0.01										1	0.01	0.01	0.01	
33 鉄及びその化合物		0.16	0.21	0.09	0.08	0.24	0.69	0.28	0.31	0.18	0.17	0.25	0.25	12	0.69	0.08	0.24	
34 銅及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
35 ナトリウム及びその化合物				5.5										1	5.5	5.5	5.5	
36 マンガン及びその化合物				0.013										1	0.013	0.013	0.013	
37 塩化物イオン		7.3	3.5	3.6	3.4	3.1	2.8	3.5	3.9	4.0	3.9	3.8	4.0	12	7.3	2.8	3.9	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)				20.1										1	20.1	20.1	20.1	
39 蒸発残留物				61										1	61.0	61.0	61.0	
40 陰イオン界面活性剤				<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
41 ジェオスミン				0.000007										1	0.000007	0.000007	0.000007	
42 2-メチルイソボルネオール				<0.000001										1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤				<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
44 フェノール類				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45 有機物(TOC)		1.0	0.7	1.0	1.3	2.1	2.3	1.8	1.3	1.1	0.9	1.0	0.9	12	2.3	0.7	1.3	
46 pH値		7.0	7.1	7.2	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	12	7.6	7.0	7.3	
47 味				—														
48 臭気		微土臭	異常なし	微土臭	微土臭	微沼沢臭	微沼沢臭	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	微土臭	異常なし		
49 色度		8	8	7	8	16	24	16	14	8	10	10	8	12	24	7	11	
50 濁度		5.5	4.7	1.2	1.1	2.4	16	1.2	2.0	1.4	0.4	0.5	0.3	12	16.0	0.3	3.1	
51 アンモニア態窒素				<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
52 大腸菌数 (MPN/100ml)				1.0	0	8.4	290	14.0	0	9.8				7	290.0	0	46.2	
53 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)				0	0	0	0	0	0	0				7	0	0	0	
54 クリプトストリジウム (個/10ℓ)				0										1	0	0	0	
55 ジアルジア (個/10ℓ)				0										1	0	0	0	

## 2. 旭町水系浄水

平成24年度 夕張市上水道 旭町水系浄水水質検査結果

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		9.0	14.5	22.0	24.0	25.0	22.5	9.0	3.6	-4.0	-11.5	-8.5	2.5	12	25.0	-11.5	9.0	
水温 (°C)		4.0	8.8	16.0	18.7	21.0	21.3	16.0	11.9	8.0	5.0	4.0	3.0	12	21.3	3.0	11.5	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.25	0.30	0.15	0.15	0.15	0.30	0.25	0.40	0.40	0.45	0.35	0.3	12	0.45	0.15	0.29	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005										1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.51	0.29	0.18	0.14	0.21	0.21	0.24	0.25	0.26	0.25	0.26	0.27	12	0.51	0.14	0.26	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08										1	<0.08	<0.08	<0.08	
12 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下			<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	0.04mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
20 塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06			0.08			<0.06			<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
22 クロロホルム	0.06mg/l以下			0.003			0.012			0.001			0.001	4	0.012	0.001	0.004	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下			0.002			0.004			0.001			<0.001	4	0.004	0.001	0.002	
24 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下			<0.001			0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	0.001	
25 臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.005			0.019			0.002			0.004	4	0.019	0.002	0.008	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下			0.001			0.007			0.001			<0.001	4	0.007	0.001	0.003	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.002			0.006			0.001			0.002	4	0.006	0.001	0.003	
29 ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
31 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下			<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01										1	<0.01	<0.01	<0.01	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
34 銅及びその化合物	1mg/l以下			0.006										1	0.006	0.006	0.006	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			5.8										1	5.8	5.8	5.8	
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	10.3	6.0	5.8	5.8	6.7	6.1	6.6	7.1	6.7	6.5	6.5	7.8	12	10.3	5.8	6.8	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			22.2										1	22.2	22.2	22.2	
39 蒸発残留物	500mg/l以下			59										1	59.0	59.0	59.0	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
41 ジェオスミン	0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
44 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	<0.3	0.5	0.6	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	12	1.0	<0.3	0.6	
46 pH値	5.8~8.6	7.0	6.9	7.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	12	7.5	6.9	7.2	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1	
50 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	
51 アンモニア態窒素				<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	

### 3. 清水沢水系原水

平成24年度 夕張市上水道 清水沢水系原水水質検査結果

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		4.5	10.5	22.0	22.0	25.0	23.0	8.5	3.5	-7.5	-12.0	-8.0	1.3	12	25.0	-12.0	7.7	
水温 (°C)		6.2	8.3	16.0	22.1	21.7	21.3	12.2	7.8	2.4	2.9	2.9	2.7	12	22.1	2.4	10.5	
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 一般細菌		78	40	10	53	90	170	62	30	34	8	4	4	12	170	4	49	
2 大腸菌		検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	12	検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003										1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物				<0.00005										1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物				<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.31	0.30	0.09	0.04	0.11	0.19	0.24	0.22	0.24	0.22	0.23	0.26	12	0.31	0.04	0.20	
11 フッ素及びその化合物				<0.08										1	<0.08	<0.08	<0.08	
12 ホウ素及びその化合物				<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
13 四塩化炭素				<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 1,4-ジオキサン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
16 ジクロロメタン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 テトラクロロエチレン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18 トリクロロエチレン				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 ベンゼン				<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
20 塩素酸																		
21 クロロ酢酸																		
22 クロロホルム																		
23 ジクロロ酢酸																		
24 ジブロモクロロメタン																		
25 臭素酸																		
26 総トリハロメタン																		
27 トリクロロ酢酸																		
28 ブロモジクロロメタン																		
29 ブロモホルム																		
30 ホルムアルデヒド																		
31 亜鉛及びその化合物				0.002										1	0.002	0.002	0.002	
32 アルミニウム及びその化合物				0.36										1	0.36	0.36	0.36	
33 鉄及びその化合物		3.82	1.12	0.37	0.14	0.25	0.44	0.32	0.28	0.18	0.13	0.14	0.13	12	3.82	0.13	0.61	
34 銅及びその化合物				0.001										1	0.001	0.001	0.001	
35 ナトリウム及びその化合物				5.1										1	5.1	5.1	5.1	
36 マンガン及びその化合物				0.014										1	0.014	0.014	0.014	
37 塩化物イオン		4.4	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	4.1	4.3	4.2	4.2	4.2	4.6	12	4.6	3.9	4.2	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)				11.4										1	11.4	11.4	11.4	
39 蒸発残留物				62										1	62	62	62	
40 陰イオン界面活性剤				<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
41 ジェオスミン				0.000002										1	0.000002	0.000002	0.000002	
42 2-メチルイソボルネオール				<0.000001										1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤				<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
44 フェノール類				<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45 有機物(TOC)		2.1	1.1	1.3	1.7	2.0	2.4	2.3	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	12	2.4	1.1	1.7	
46 pH値		6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.8	6.6	12	7.1	6.5	6.8	
47 味				—														
48 臭気		微土臭	微土臭	微沼沢臭	微土臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	微土臭	異常なし		
49 色度		16	12	9	8	16	18	14	13	12	10	10	7	12	18	7	12	
50 濁度		83	25	2.3	4.4	3.6	4.9	4.0	3.8	3	1.1	0.9	0.3	12	83	0.3	11.4	
51 アンモニア態窒素				<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
52 大腸菌数 (MPN/100ml)				2.0	0	1.0	30	12	0	6.3				7	30.0	0.0	7.3	
53 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)				0	0	0	0	0	0	0				7	0	0	0	
54 クリプトストリジウム (個/10ℓ)				0										1	0	0	0	
55 ジアルジア (個/10ℓ)				0										1	0	0	0	

## 4. 清水 沢水 系 浄水



平成24年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		13.5	15.5	23.0	23.5	30.0	26.0	12.5	4.0	-1.5	-10.0	-6.0	3.0	12	30.0	-10.0	11.1	
水温 (°C)		5.0	9.0	18.0	16.5	20.0	21.0	16.0	13.1	8.0	6.5	5.0	5.0	12	21.0	5.0	11.9	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.30	0.15	0.10	0.10	0.10	0.35	0.40	0.35	0.35	0.50	0.50	12	0.50	0.10	0.29	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005										1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.005										1	<0.005	<0.005	<0.005	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.41	0.28	0.09	0.03	0.10	0.14	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.26	12	0.41	0.03	0.20	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08										1	<0.08	<0.08	<0.08	
12 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下			<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	0.04mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
20 塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06			0.09			<0.06			<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
22 クロロホルム	0.06mg/l以下			0.003			0.009			0.002			0.001	4	0.009	0.001	0.004	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下			0.003			0.003			0.002			0.001	4	0.003	0.001	0.00225	
24 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
25 臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.004			0.013			0.004			0.002	4	0.013	0.002	0.006	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下			0.002			0.005			0.002			0.001	4	0.005	0.001	0.0025	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.001			0.004			0.002			0.001	4	0.004	0.001	0.002	
29 ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
31 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下			0.009										1	0.009	0.009	0.009	
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01										1	<0.01	<0.01	<0.01	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01	
34 銅及びその化合物	1mg/l以下			0.011										1	0.011	0.011	0.011	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			5.7										1	5.7	5.7	5.7	
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	7.9	7.9	7.3	8.1	8.7	9.6	9.1	8.4	7.7	8.7	9.1	12	11.2	7.3	8.6	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			13.6										1	13.6	13.6	13.6	
39 蒸発残留物	500mg/l以下			57										1	57	57	57	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
41 ジェオスミン	0.00002mg/l以下			0.000002	0.000002	<0.000001								3	0.000002	<0.000001	<0.000001	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
44 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.5	<0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	12	1.0	<0.3	0.7	
46 pH値	5.8~8.6	6.7	6.6	6.5	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.5	12	7.0	6.5	6.7	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1	
50 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
51 アンモニア態窒素				<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	

## 5. 清水沢水系浄水（楓地区・滝の上地区）

平成24年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果(滝の上地区)

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		12.0	15.5	19.0	17.0	30.0	25.0	13.0	4.0	-1.5	-10.0	-4.0	2.0	12	30.0	-10.0	10.2	
水温 (°C)		5.1	11.0	10.5	28.0	17.0	21.3	15.5	12.9	9.0	5.5	6.0	4.0	12	28.0	4.0	12.2	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.30	0.25	0.50	0.30	0.15	0.35	0.30	0.15	0.30	0.35	0.20	12	0.5	0.2	0.3	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	2.0	0.0	0.2	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.26	0.29	0.10	0.03	0.08	0.07	0.18	0.22	0.19	0.21	0.22	0.25	12	0.29	0.03	0.18	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.06	0.09	0.09	0.08	0.09	12	0.10	0.06	0.07	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	9.7	8.9	8.8	7.8	8.9	8.0	10.5	10.0	8.8	8.2	8.6	9.4	12	10.5	7.8	9.0	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.6	<0.3	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	12	1.0	<0.3	0.8	
46 pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	12	7.2	6.6	6.9	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49 色度	5度以下	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	12	3	1	1	
50 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1	

平成24年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果(楓地区)

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		7.1	10.0	17.5	27.0	28.0	24.0	8.0	2.5	-3.5	-2.0	-4.5	0.0	12	28.0	-4.5	9.5	
水温 (°C)		4.0	9.0	10.6	16.0	18.5	20.1	15.5	12.5	8.1	3.0	5.0	4.0	12	20.1	3.0	10.5	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.35	0.20	0.30	0.18	0.25	0.45	0.30	0.30	0.35	0.50	0.35	12	0.5	0.2	0.3	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	0.29	0.10	0.03	0.08	0.08	0.18	0.22	0.19	0.21	0.22	0.25	12	0.29	0.03	0.18	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12	0.06	0.03	0.04	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	9.7	8.8	7.9	7.7	8.7	9.2	10.2	9.8	8.6	8.3	8.4	9.5	12	10.2	7.7	8.9	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.6	<0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	12	1.0	<0.3	0.7	
46 pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.7	12	7.2	6.7	6.9	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49 色度	5度以下	1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	12	1	<1	1	
50 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	

## 6. 給水栓水の毎日水質試験結果

毎日水質試験では、色・濁り・残留塩素濃度について市内4箇所毎日検査しております。

検査箇所について

- 平和地区 : 当社職員により実施
- 南部新光地区 : 当社職員により実施
- 滝の上地区 : 当該地域市民モニター様によるご協力
- 紅葉山地区 : 当該地域市民モニター様によるご協力

年間を通じて、色並びに濁りに関して【異常なし】の結果でした。  
次項からの表及びグラフは、残留塩素濃度測定結果についてまとめたものです。

平成24年度 給水栓水の毎日水質試験結果

系 統	検査地点	色	濁り	消毒の残留効果		
		外観上の 異常の有無	外観上の 異常の有無	残留塩素濃度として0.1mg/L		
				最 大	最 小	平 均
旭町水系	平和	異常なし	異常なし	1.85	0.10	0.30
清水沢水系	南部新光町	異常なし	異常なし	1.00	0.10	0.33
	滝ノ上	異常なし	異常なし	0.50	0.05 <sup>*</sup>	0.26
	紅葉山	異常なし	異常なし	0.30	0.10	0.26

※9月15～17, 20～21日の延べ5日間に渡って0.10mg/Lを下回りましたが、追加塩素を注入し対応したため、水質異常等は確認されませんでした。