

4. 水道水水質検査表(その1)

(1) 稲田浄水場

平成22年度

	稲田浄水場 原水				自主管理値	稲田浄水場 浄水			
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数
水 温 ()	17.0	3.2	9.1	365		16.5	2.6	8.8	365
残留塩素 (mg/l)	*	*	*		0.1~0.5mg/l	0.32	0.12	0.24	365
1 一般細菌 (個/m)	23	3	10	12	10以下	2	0	1	12
2 大腸菌 (MPN/100m)	3	0	0	12	検出されないこと	0	0	0	12
3 カドミウム (mg/l)			<0.0003	1	0.0003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀 (mg/l)			<0.00005	1	0.00005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
5 セレン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
6 鉛 (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
7 ヒ素 (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
8 六価クロム (mg/l)			<0.001	1	0.005mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
9 シアン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
10 硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	2.2	0.7	1.3	12	5mg/l以下	2.2	0.8	1.4	12
11 フッ素 (mg/l)			<0.08	1	0.08mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	3
12 ホウ素 (mg/l)			<0.1	1	0.1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	3
13 四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002	1	0.0002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
14 1,4-シオキサソ (mg/l)			<0.005	1	0.005mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	3
15 シア及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004	1	0.004mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	3
16 シクロロメタン (mg/l)			<0.002	1	0.002mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	3
17 テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
18 トリクロロエチレン (mg/l)			<0.003	1	0.003mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	3
19 ベンゼン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	3
20 塩素酸 (mg/l)	*	*	*		0.060mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	6
21 クロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.002mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	6
22 クロロホルム (mg/l)	*	*	*		0.010mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	6
23 ジクロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.004mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	6
24 シクロメタン (mg/l)	*	*	*		0.010mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
25 臭素酸 (mg/l)	*	*	*		0.002mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
26 総トリハロメタン (mg/l)	*	*	*		0.020mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	6
27 トリクロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.020mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	6
28 フロモシクロメタン (mg/l)	*	*	*		0.003mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
29 ブロモホルム (mg/l)	*	*	*		0.009mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
30 ホルムアルデヒド (mg/l)	*	*	*		0.008mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	6
31 亜鉛 (mg/l)			0.007	1	0.100mg/l以下	0.007	<0.005	<0.005	3
32 アルミニウム (mg/l)			<0.02	1	0.100mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	3
33 鉄 (mg/l)			<0.03	1	0.100mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	3
34 銅 (mg/l)			<0.005	1	0.100mg/l以下	0.0	<0.005	<0.005	3
35 ナトリウム (mg/l)			2.9	1	10mg/l以下	4.9	4.6	4.7	3
36 マンガン (mg/l)			<0.005	1	0.005mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	3
37 塩化物イオン (mg/l)	2.4	1.2	1.9	12	10mg/l以下	3.2	2.0	2.7	12
38 硬度 (mg/l)			19.7	1	100mg/l以下	24.6	12.0	18.8	3
39 蒸発残留物 (mg/l)			90	1	200mg/l以下	90	57	76	3
40 陰イオン界面活性剤 (mg/l)			<0.02	1	0.020mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	3
41 ジェオスミン (mg/l)			<0.000001	1	0.000002mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
42 2-メチルイソホルネオール (mg/l)			<0.000001	1	0.000002mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
43 非イオン界面活性剤 (mg/l)			<0.005	1	0.005mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	3
44 フェノール類 (mg/l)			<0.0005	1	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
45 有機物 (mg/l)	0.5	0.4	0.5	12	2mg/l以下	0.8	0.3	0.4	12
46 pH値	6.9	6.3	6.6	365	6.3~7.3	7.3	6.5	6.9	365
47 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	365	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
49 色度 (度)	4	<1	<1	365	1度以下	<1	<1	<1	365
50 濁度 (度)	0.9	<0.1	0.1	365	0.1度以下	0.1	<0.1	<0.1	365
クリプトスポリジウム (個/10)	0	0	0	12		*	*	*	
ジアルジア (個/10)	0	0	0	12		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100m)	0	0	0	12		*	*	*	

(2) 中島浄水場

平成22年度

	中島取水場 原水				自主管理値	中島浄水場 浄水			
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数
水 温 ()	14.8	5.0	9.8	365		14.9	4.1	9.7	365
残 留 塩 素 (mg/ℓ)	*	*	*		0.1~0.5mg/l	0.46	0.22	0.33	365
一 般 細 菌 (個/m)	16	0	6	12	10以下	5	0	2	12
大 腸 菌 (MPN/100m)	1	0	0	12	検出されないこと	0	0	0	12
カ ド ミ ウ ム (mg/ℓ)			<0.0003	1	0.0003mg/l以下			<0.0003	1
水 銀 (mg/ℓ)			<0.00005	1	0.00005mg/l以下			<0.00005	1
セ レ ン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	1
鉛 (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	1
ヒ 素 (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	1
六 価 ク ロ ム (mg/ℓ)			<0.001	1	0.005mg/l以下			<0.001	1
シ ア ン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	2.6	0.5	1.3	12	5mg/l以下	2.7	0.6	1.5	12
フ ツ 素 (mg/ℓ)			<0.08	1	0.08mg/l以下			<0.08	1
ホ ウ 素 (mg/ℓ)			<0.1	1	0.1mg/l以下			<0.1	1
四 塩 化 炭 素 (mg/ℓ)			<0.0002	1	0.0002mg/l以下			<0.0002	1
1,4- シ ` オ キ サ ン (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/l以下			<0.005	1
シ`及びトランス-1,2-ジ`クロロエレン (mg/ℓ)			<0.004	1	0.004mg/l以下			<0.004	1
シ` ク ロ ロ メ タ ン (mg/ℓ)			<0.002	1	0.002mg/l以下			<0.002	1
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	1
トリクロロエチレン (mg/ℓ)			<0.003	1	0.003mg/l以下			<0.003	1
ベ ン ゼ ン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	1
塩 素 酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.060mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.002mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/ℓ)	*	*	*		0.010mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.004mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
シ` フ ` ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/ℓ)	*	*	*		0.010mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭 素 酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.002mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/ℓ)	*	*	*		0.020mg/l以下	0.003	<0.001	0.002	4
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.020mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
フ`ロモシ`クロロメタン (mg/ℓ)	*	*	*		0.003mg/l以下	0.0010	<0.001	<0.001	4
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/ℓ)	*	*	*		0.009mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	*	*	*		0.008mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜 鉛 (mg/ℓ)			<0.005	1	0.100mg/l以下			0.005	1
ア ル ミ ニ ウ ム (mg/ℓ)			<0.02	1	0.100mg/l以下			<0.02	1
鉄 (mg/ℓ)			<0.03	1	0.100mg/l以下			<0.03	1
銅 (mg/ℓ)			0.011	1	0.100mg/l以下			<0.005	1
ナ ト リ ウ ム (mg/ℓ)			2.2	1	10mg/l以下			4.6	1
マ ン ガ ン (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/l以下			<0.005	1
塩 化 物 イ オ ン (mg/ℓ)	3.6	1.0	1.8	12	10mg/l以下	4.3	1.3	2.2	12
硬 度 (mg/ℓ)			14.8	1	100mg/l以下			15.7	1
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)			81	1	200mg/l以下			82	1
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			<0.02	1	0.020mg/l以下			<0.02	1
ジ エ オ ス ミ ン (mg/ℓ)			<0.000001	1	0.000002mg/l以下			<0.000001	1
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)			<0.000001	1	0.000002mg/l以下			<0.000001	1
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/l以下			<0.005	1
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/ℓ)			<0.0005	1	0.0005mg/l以下			<0.0005	1
有 機 物 (mg/ℓ)	0.7	0.4	0.5	12	2mg/l以下	0.9	0.4	0.5	12
p H 値	6.6	5.6	6.2	365	6.3~7.3	7.0	5.8	6.5	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	365	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
色 度 (度)	1	<1	<1	365	1度以下	1	<1	<1	365
濁 度 (度)	0.1	<0.1	<0.1	365	0.1度以下	0.1	<0.1	<0.1	365
クリプトスポリジウム (個/10)	0	0	0	12	*	*	*	*	
ジ ア ル ジ ア (個/10)	0	0	0	12	*	*	*	*	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/100m)	0	0	0	12	*	*	*	*	

(3) 受水・配水施設

平成22年度

	基準値	別府配水池				南町流入弁室			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温 ()		17.2	2.9	9.0	52	8.4	3.3	4.5	16
残留塩素 (mg/ℓ)		0.26	0.18	0.23	52	0.22	0.18	0.20	16
一般細菌 (個/m)	100以下であること	1	0	1	4	2	0	1	4
大腸菌 (MPN/100m)	検出されないこと	0	0	0	4	0	0	0	4
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/l以下であること				0				0
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/l以下であること				0				0
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0				0
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0				0
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0				0
六価クロム (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0				0
シアン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1			<0.001	1
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/l以下であること	0.3	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.3	4
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/l以下であること				0				0
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0				0
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/l以下であること				0				0
1,4-シオキサソ (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0				0
シ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること				0				0
シクロロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること				0				0
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0				0
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること				0				0
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0				0
塩素酸 (mg/ℓ)	0.6mg/l以下であること			<0.06	1			<0.06	1
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1			<0.002	1
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/l以下であること			0.004	1			0.005	1
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること			<0.004	1			<0.004	1
シクロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること			<0.001	1			<0.001	1
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1			<0.001	1
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること			0.005	1			0.006	1
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること			<0.02	1			<0.02	1
ブロモシクロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること			0.001	1			0.0010	1
ブromoホルム (mg/ℓ)	0.09mg/l以下であること			<0.001	1			<0.001	1
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/l以下であること			<0.008	1			<0.008	1
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0				0
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること				0				0
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/l以下であること				0				0
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0				0
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/l以下であること				0				0
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0				0
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	2.8	2.5	2.7	4	2.7	2.4	2.6	4
硬度 (mg/ℓ)	300mg/l以下であること				0				0
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/l以下であること				0				0
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること				0				0
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.0001mg/l以下であること				0				0
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)	0.0001mg/l以下であること				0				0
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること				0				0
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/l以下であること				0				0
有機物 (mg/ℓ)	3mg/l以下であること	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.3	7.0	7.1	52	7.2	7.0	7.1	16
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	52	異常なし	異常なし	異常なし	16
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	52	異常なし	異常なし	異常なし	16
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	52	<1	<1	<1	16
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	52	<0.1	<0.1	<0.1	16
クリプトスポリジウム (個/10)		*	*	*		*	*	*	
ジアルジア (個/10)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100m)		*	*	*		*	*	*	

(4) 給水栓水 平成22年度

	基準値	南 町 配 水 池				稲田系給水栓 (東11南2)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温 ()		18.3	3.1	9.1	52	18.7	3.5	10.5	12
残 留 塩 素 (mg/ℓ)		0.26	0.16	0.21	52	0.24	0.14	0.18	12
一 般 細 菌 (個/m)	100以下であること	2	0	2	4	4	0	1	12
大 腸 菌 (MPN/100m)	検出されないこと	0	0	0	4	0	0	0	12
カ ド ミ ウ ム (mg/ℓ)	0.003mg/l以下であること				0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水 銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/l以下であること				0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
セ レ ン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ 素 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
六 価 ク ロ ム (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
シ ア ン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/l以下であること	1.2	0.7	0.9	4	2.3	0.7	1.4	12
フ ツ 素 (mg/ℓ)	0.8mg/l以下であること				0	<0.08	<0.08	<0.08	12
ホ ウ 素 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0	<0.1	<0.1	<0.1	12
四 塩 化 炭 素 (mg/ℓ)	0.002mg/l以下であること				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4- シ ` オ キ サ ン (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0	<0.005	<0.005	<0.005	12
ビス及びトリス-1,2-ジ`カロロメタン (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること				0	<0.004	<0.004	<0.004	12
シ ` ク ロ ロ メ タ ン (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること				0	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること				0	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベ ン ゼ ン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること				0	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩 素 酸 (mg/ℓ)	0.6mg/l以下であること			<0.06	1	<0.06	<0.06	<0.06	12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	12
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/ℓ)	0.06mg/l以下であること			0.002	1	0.003	<0.001	0.001	12
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	12
シ ` フ ` ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12
臭 素 酸 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること			0.003	1	0.004	<0.001	0.002	12
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	12
フ ` ロ モ シ ` ク ロ ロ メ タ ン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること			0.0010	1	0.001	<0.001	<0.001	12
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/ℓ)	0.09mg/l以下であること			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/l以下であること			<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	12
亜 鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0	0.006	<0.005	<0.005	12
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること				0	0.03	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/l以下であること				0	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること				0	0.011	<0.005	<0.005	12
ナ ト リ ウ ム (mg/ℓ)	200mg/l以下であること				0	11.3	4.4	5.7	12
マ ン ガ ン (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること				0	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩 化 物 イ オ ン (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	2.9	2.3	2.7	4	4.2	1.9	3.0	12
硬 度 (mg/ℓ)	300mg/l以下であること				0	27.1	15.7	21.6	12
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	500mg/l以下であること				0	97	55	77	12
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること				0	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジ エ オ ス ミ ン (mg/ℓ)	0.0001mg/l以下であること				0	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)	0.0001mg/l以下であること				0	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること				0	<0.005	<0.005	<0.005	12
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/ℓ)	0.005mg/l以下であること				0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
有 機 物 (mg/ℓ)	3mg/l以下であること	0.4	0.3	0.4	4	0.7	0.4	0.5	12
p H 値	5.8以上8.6以下であること	7.2	6.7	6.9	52	7.0	7.0	7.0	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	52	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	52	異常なし	異常なし	異常なし	12
色 度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	52	<1	<1	<1	12
濁 度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	52	<0.1	<0.1	<0.1	12
クリプトスポリジウム (個/10)		*	*	*		*	*	*	
ジ ア ル ジ ア (個/10)		*	*	*		*	*	*	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/100m)		*	*	*		*	*	*	

平成22年度

	基準値	別府系給水栓 (西23北4)				南町系給水栓 (愛国町基線)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温 ()		19.4	5.9	12.1	12	18.4	2.7	10.6	12
残留塩素 (mg/ℓ)		0.22	0.14	0.18	12	0.20	0.10	0.14	12
一般細菌 (個/m)	100以下であること	4	0	1	12	4	0	1	12
大腸菌 (MPN/100m)	検出されないこと	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/l以下であること	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/l以下であること	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
シアノン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/l以下であること	0.4	0.1	0.3	12	1.6	0.6	1.1	12
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/l以下であること	0.09	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/l以下であること	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-シオキサソ (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸 (mg/ℓ)	0.6mg/l以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/l以下であること	0.016	0.005	0.009	12	0.007	0.002	0.004	12
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること	0.018	0.006	0.01	12	0.009	0.003	0.005	12
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ブロモシクロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること	0.002	0.0010	0.0010	12	0.002	0.0010	0.001	12
プロモホルム (mg/ℓ)	0.09mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/l以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	0.014	<0.005	<0.005	12	0.014	<0.005	0.006	12
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/l以下であること	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.040	<0.03	<0.03	12
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	0.015	<0.005	0.007	12	0.032	<0.005	0.015	12
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	16.2	3.2	4.9	12	12.5	4.3	5.3	12
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	9.4	2.3	3.5	12	5.1	2.1	3.1	12
硬度 (mg/ℓ)	300mg/l以下であること	12.8	5.1	10.0	12	22.8	13.0	18.9	12
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/l以下であること	80	21	51	12	79	44	67	12
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/l以下であること	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
有機物 (mg/ℓ)	3mg/l以下であること	1.0	0.5	0.7	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.1	7.1	7.1	12	7.0	7.0	7.0	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
クリプトスポリジウム (個/10)		*	*	*		*	*	*	
ジアルジア (個/10)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100m)		*	*	*		*	*	*	

平成22年度

	基準値	中島系給水栓（愛国町東2線）				大正系給水栓（大正町本町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温（ ）		15.4	4.6	9.3	12	19.1	5.3	11.1	12
残留塩素 (mg/ℓ)		0.26	0.10	0.17	12	0.34	0.12	0.21	12
一般細菌 (個/m)	100以下であること	6	0	1	12	4	0	1	12
大腸菌 (MPN/100m)	検出されないこと	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/l以下であること	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/l以下であること	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
シアノ (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/l以下であること	2.5	0.4	1.2	12	1.1	0.1	0.4	12
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/l以下であること	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/l以下であること	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-シオキサソ (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シ及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸 (mg/ℓ)	0.6mg/l以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/l以下であること	0.006	0.001	0.003	12	0.012	0.003	0.006	12
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/l以下であること	0.008	0.002	0.005	12	0.013	0.004	0.007	12
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ブロモシクロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/l以下であること	0.003	0.0010	0.002	12	0.002	0.0010	0.001	12
プロモホルム (mg/ℓ)	0.09mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/l以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	0.021	<0.005	0.008	12	0.012	<0.005	0.006	12
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/l以下であること	0.04	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/l以下であること	0.033	0.008	0.017	12	0.036	0.008	0.021	12
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	11.1	4.5	6.0	12	14.3	3.4	5.0	12
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/l以下であること	4.3	1.2	2.2	12	6.8	1.9	3.1	12
硬度 (mg/ℓ)	300mg/l以下であること	25.9	11.4	17.3	12	17.2	6.7	11.3	12
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/l以下であること	89	50	72	12	88	37	52	12
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/l以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/l以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/l以下であること	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
有機物 (mg/ℓ)	3mg/l以下であること	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下であること	6.9	6.9	6.9	12	7.1	7.1	7.1	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度 (度)	5度以下であること	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
クリプトスポリジウム (個/10)		*	*	*		*	*	*	
ジアルジア (個/10)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100m)		*	*	*		*	*	*	