# 平成23年度　佐用町内駅前（真盛浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

| No. | 水質基準項目等 | 単位 | 水質基準値 | 法定の検査頻度 | 2011/4/6 | 2011/5/11 | 2011/6/8 | 2011/7/13 | 2011/8/10 | 2011/9/7 | 2011/10/5 | 2011/11/9 | 2011/12/7 | 2012/1/11 | 2012/2/13 | 2012/3/14 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温 | (℃) | | | 13.0 | 20.1 | 23.0 | 34.3 | 32.3 | 34.0 | 14.2 | 18.9 | 11.6 | 15.4 | 2.5 | 8.3 | |
| | 水温 | (℃) | | | 12.0 | 19.0 | 20.2 | 25.0 | 28.3 | 25.1 | 22.3 | 20.0 | 14.9 | 9.5 | 8.0 | 10.0 | |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100個/ml以下 | 月1回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物による汚染の指標 |
| 2 | 大腸菌 | (MPN/100ml) | 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 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.003mg/L以下 | 年4回 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | 無機物/重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | | － | － | 0.00005未満 | － | － | 0.00005未満 | － | － | 0.00005未満 | － | － | 0.00005未満 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 0.001 | － | － | 0.001 | － | － | 0.001 | － | － | 0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 10mg/L以下 | | － | － | 1.94 | － | － | 1.77 | － | － | 1.22 | － | － | 1.46 | |
| 11 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.8mg/L以下 | | － | － | 0.11 | － | － | 0.10 | － | － | 0.13 | － | － | 0.09 | |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | |
| 13 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.002mg/L以下 | | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| 14 | 1,4－ジオキサン | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.04mg/L以下 | | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | |
| 16 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.001mg/L以下 | | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | |
| 19 | ベンゼン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | |
| 20 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.6mg/L以下 | | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | 消毒副生成物 |
| 21 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | |
| 22 | クロロホルム | (mg/L) | 0.06mg/L以下 | | － | － | 0.003 | － | － | 0.006 | － | － | 0.003 | － | － | 0.002 | |
| 23 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.04mg/L以下 | | － | － | 0.004未満 | － | － | 0.005 | － | － | 0.004未満 | － | － | 0.004未満 | |
| 24 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | | － | － | 0.002 | － | － | 0.004 | － | － | 0.001 | － | － | 0.001 | |
| 25 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | |
| 26 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.02 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | |
| 27 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | | － | － | 0.003 | － | － | 0.005 | － | － | 0.002 | － | － | 0.002 | |
| 29 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.09mg/L以下 | | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | |
| 30 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.08mg/L以下 | | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | 着色 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01 | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.3mg/L以下 | | － | － | 0.03未満 | － | － | 0.03未満 | － | － | 0.03未満 | － | － | 0.03 | |
| 34 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 200mg/L以下 | | － | － | 8.8 | － | － | 8.3 | － | － | 7.6 | － | － | 9.5 | 味 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | 着色 |
| 37 | 塩化物イオン | (mg/L) | 200mg/L以下 | 月1回 | 10.1 | 9.4 | 10.2 | 9.0 | 11.9 | 6.9 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 17.8 | 15.7 | 13.4 | 味 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | (mg/L) | 300mg/L以下 | 年4回 | － | － | 70 | － | － | 66 | － | － | 61 | － | － | 50 | |
| 39 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 500mg/L以下 | | － | － | 139 | － | － | 134 | － | － | 92 | － | － | 102 | |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | － | － | 0.02未満 | － | － | 0.02未満 | － | － | 0.02未満 | － | － | 0.02未満 | 発泡 |
| 41 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | 月1回 | － | － | 0.000001未満 | － | － | 0.000001未満 | － | － | 0.000001未満 | － | － | 0.000001未満 | カビ臭 |
| 42 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | | － | － | 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 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | 年4回 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | 発泡 |
| 44 | フェノール類 | (mg/L) | 0.005mg/L以下 | | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | 臭気 |
| 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | (mg/L) | 5mg/L以下 | 月1回 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 味 |
| 46 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | | 7.70 | 7.63 | 7.20 | 7.33 | 7.02 | 6.78 | 7.20 | 7.26 | 7.49 | 7.26 | 7.32 | 7.55 | 基礎的性状 |
| 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 | |
| 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 | |
| 49 | 色度 | (度) | 5度以下 | | 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 | (度) | 2度以下 | | 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 | |

# 平成23年度　佐用町内長尾（真盛浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

| No. | 水質基準項目等 | 単位 | 水質基準値 | 法定の検査頻度 | 2011/4/6 | 2011/5/11 | 2011/6/8 | 2011/7/13 | 2011/8/10 | 2011/9/7 | 2011/10/5 | 2011/11/9 | 2011/12/7 | 2012/1/11 | 2012/2/13 | 2012/3/14 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温 | (℃) | | | 10.8 | 20.7 | 20.3 | 28.5 | 30.7 | 27.4 | 13.9 | 15.0 | 9.5 | 15.0 | 1.5 | 11.4 | |
| | 水温 | (℃) | | | 11.8 | 18.0 | 20.0 | 25.6 | 28.5 | 24.6 | 22.5 | 19.7 | 14.4 | 9.1 | 8.0 | 9.6 | |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100個/ml以下 | 月1回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物による汚染の指標 |
| 2 | 大腸菌 | (MPN/100ml) | 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 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.003mg/L以下 | 年4回 | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 無機物/重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 10mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 11 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.8mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 13 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 一般有機物 |
| 14 | 1,4－ジオキサン | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 15 | シス－1,2－ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 16 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 17 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 18 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 19 | ベンゼン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 20 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 消毒副生成物 |
| 21 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 22 | クロロホルム | (mg/L) | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 23 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 24 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 25 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 26 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 27 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 28 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 29 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.09mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 30 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 着色 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 34 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 200mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 味 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 着色 |
| 37 | 塩化物イオン | (mg/L) | 200mg/L以下 | 月1回 | 14.8 | 13.7 | 10.3 | 9.1 | 12.0 | 6.8 | 7.1 | 7.6 | 7.6 | 19.3 | 16.4 | 12.1 | 味 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | (mg/L) | 300mg/L以下 | 年4回 | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 39 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 500mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 発泡 |
| 41 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | 月1回 | | | | | | | － | － | － | － | － | － | カビ臭 |
| 42 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | 年4回 | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 発泡 |
| 44 | フェノール類 | (mg/L) | 0.005mg/L以下 | | | | | | | | － | － | － | － | － | － | 臭気 |
| 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | (mg/L) | 5mg/L以下 | 月1回 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 味 |
| 46 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | | 7.29 | 7.44 | 7.20 | 7.34 | 7.04 | 6.82 | 7.31 | 7.56 | 7.59 | 7.29 | 7.33 | 7.57 | 基礎的性状 |
| 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 | |
| 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 | |
| 49 | 色度 | (度) | 5度以下 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 50 | 濁度 | (度) | 2度以下 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |