

施設名 佐伯市上水道（直川）
採水地点 （中央 園） 第1水源 表流水

水質区分 原水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 15 | 41 | 36 | 30 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出される | 検出される | 検出される | 検出される |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 5.4 | 5.8 | 5.9 | 6.5 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.2 | 3.3 | 3.7 | 3.6 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 29 | 36 | 36 | 39 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 66 | 67 | 63 | 69 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | 0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.4 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | <0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 園） 第1水源 表流水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 17.3 | 10.5 | 12.3 | 12.5 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 赤木） 第1水源 表流水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 44 | 16 | 22 | 14 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出される | 検出される | 検出される | 検出される |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.9 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 3.7 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 21 | 28 | 27 | 29 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 52 | 62 | 55 | 60 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | 0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.5 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 赤木） 第1水源 表流水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 16.8 | 10.3 | 11.8 | 12.7 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 赤木） 新第2水源 表流水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 61 | 12 | 27 | 35 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出される | 検出されない | 検出される | 検出されない |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 5.1 | 5.5 | 5.5 | 5.9 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 3.7 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 21 | 28 | 27 | 29 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 53 | 60 | 59 | 62 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | 1.3 | 1 | 1.4 | 1.3 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 赤木） 新第2水源 表流水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 1 | 0 | 3 | 0 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 17 | 10.1 | 11.9 | 12.7 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 直見） 第1水源 浅井戸水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出される | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | 0.1 | <0.08 | 0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 6.9 | 5.8 | 6.6 | 6.9 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.7 | 4.4 | 4.7 | 5.5 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 45 | 40 | 41 | 47 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 83 | 64 | 82 | 88 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 直見） 第1水源 浅井戸水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 24.8 | 27.5 | 25.9 | 26.9 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 直見） 第2水源 浅井戸水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出される | 検出される |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | 0.1 | <0.08 | 0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 6.9 | 5.8 | 6.6 | 7 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.7 | 4.4 | 4.7 | 5.6 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 45 | 40 | 41 | 49 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 84 | 63 | 76 | 87 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （中央 直見） 第2水源 浅井戸水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 32.7 | 27.7 | 25.5 | 25.9 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （川原木 杭内） 着水井水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 71 | 38 | 33 | 210 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出されない | 検出される | 検出されない | 検出される |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 5.1 | 5.3 | 5.2 | 5.8 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 3.4 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 27 | 34 | 31 | 36 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 58 | 59 | 62 | 63 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | 0.7 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.8 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （川原木 杭ノ内） 着水井水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 17 | 10.9 | 12.6 | 13 |

施設名 佐伯市上水道（直川）
採水地点 （川原木 大石） 着水井水

水質区分 原水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | | |
|------|----|------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 基準 | 1 | 一般細菌 | 不可 | 1回/月 | 100 以下 | 48 | 15 | 42 | 180 |
| 基準 | 2 | 大腸菌 | 不可 | 1回/月 | 検出されない | 検出される | 検出される | 検出される | 検出される |
| 基準 | 3 | カドミウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基準 | 4 | 水銀及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.0005 以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基準 | 5 | セレン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 6 | 鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 8 | 六価クロム化合物 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回/3月* | 10 以下 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 基準 | 12 | フッ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.8 以下 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基準 | 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基準 | 14 | 四塩化炭素 | | 1回/3月* | 0.002 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基準 | 15 | 1,4-ジオキサン | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基準 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基準 | 17 | ジクロロメタン | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 18 | テトラクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 19 | トリクロロエチレン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 20 | ベンゼン | | 1回/3月* | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基準 | 21 | 塩素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.6 以下 | | | | |
| 基準 | 22 | クロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.02 以下 | | | | |
| 基準 | 23 | クロロホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.06 以下 | | | | |
| 基準 | 24 | ジクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 25 | ジブロモクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 26 | 臭素酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.01 以下 | | | | |
| 基準 | 27 | 総トリハロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.1 以下 | | | | |
| 基準 | 28 | トリクロロ酢酸 | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 29 | ブロモジクロロメタン | 不可 | 1回/3月 | 0.03 以下 | | | | |
| 基準 | 30 | ブロモホルム | 不可 | 1回/3月 | 0.09 以下 | | | | |
| 基準 | 31 | ホルムアルデヒド | 不可 | 1回/3月 | 0.08 以下 | | | | |
| 基準 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.2 |
| 基準 | 34 | 鉄及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.3 以下 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.19 |
| 基準 | 35 | 銅及びその化合物 | | 1回/3月* | 1.0 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 基準 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 1回/3月* | 200 以下 | 5.1 | 5.5 | 5.5 | 6 |
| 基準 | 37 | マンガン及びその化合物 | | 1回/3月* | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.014 |
| 基準 | 38 | 塩化物イオン | 不可 | 1回/月 | 200 以下 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.4 |
| 基準 | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 1回/3月* | 300 以下 | 30 | 38 | 39 | 40 |
| 基準 | 40 | 蒸発残留物 | | 1回/3月* | 500 以下 | 62 | 69 | 76 | 73 |
| 基準 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.2 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基準 | 42 | ジェオスミン | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 発生時毎月 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基準 | 44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回/3月* | 0.02 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基準 | 45 | フェノール類 | | 1回/3月* | 0.005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基準 | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 不可 | 1回/月 | 3 以下 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 基準 | 47 | pH値 | 不可 | 1回/月 | 5.8以上 8.6以下 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| 基準 | 48 | 味 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | | | | |
| 基準 | 49 | 臭気 | 不可 | 1回/月 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常あり |
| 基準 | 50 | 色度 | 不可 | 1回/月 | 5 以下 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 4.9 |
| 基準 | 51 | 濁度 | 不可 | 1回/月 | 2 以下 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 1.7 |

施設名 佐伯市上水道（直川）

水質区分 原水

採水地点 （川原木 大石） 着水井水

| 項目内容 | | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 | | | |
|------|----|------------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準 | No | | | | 項目名 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
| 追加 | | 嫌気性芽胞菌（定量） | | | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 追加 | | クリプトスポリジウム | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | ジアルジア | | | | 0 | 0 | 0 |
| 追加 | | アンモニア態窒素 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水温 | | | 16.5 | 13.3 | 14.4 | 15.6 |