小淵沢第2受水池 系 令 和 年 水 番号 検査項目 水質基準値 採水日 4月22日 5月11日 6月1日 7月6日 9月7日 10月5日 11月2日 12月7日 1月14日 最大値 最小値 平均値 8月3日 3月1日 浄水全項目51項目 浄水全項目51項目 検査項目 毎月検査9項目 年4回検査21項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 年4回検査21項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査 六価クロム、アル カビ臭2項目検査 カビ臭2項目検査 た価クロム、アル 追加項目 検査回数 基1 一般細菌 集落数100個/ml以下 0.0 基1 不検出 <0.0003 不検出 基2 大腸菌 検出されないこと 基2 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 **<0.0003** 基3 基3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以下 基4 水銀及びその化合物 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 基4 0.0005 mg/Q以下 < 0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 基5 0.01 mg/l以下 < 0.001 基6 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 基6 基7 ヒ素及びその化合物 〈0.001 基7 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 基8 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 0.02 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 基8 基9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/l以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 <0.004 基9 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.00 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基10 0.01 mg/l以下 基11 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10 mg/l以下 1.26 1.23 1.26 1.23 1.245 基11 <0.05 基12 基12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以下 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 基13 ホウ素及びその化合物 1 mg/Q以下 < 0.01 0.01 0.01 <0.01 0.005 基13 <0.0002 <0.0002 基14 四塩化炭素 0.002 mg/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基14 基15 1.4-ジオキサン 0.05 mg/l以下 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 <0.005 基15 シス-1,2-ジクロロエチレン及び 基16 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 **<0.0002** 基16 0.04 mg/l以下 <0.0002 ランス-1,2-ジクロロエチレン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基17 基17 ジクロロメタン 0.02 mg/l以下 基18 テトラクロロエチレン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 〈0.0002 基18 0.01 mg/l以下 基19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 〈0.0002 基19 基20 ベンゼン 0.01 mg/l以下 **<0.0002** 基20 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.05 < 0.05 基21 塩素酸 0.6 mg/l以下 <0.05 <0.05 基21 < 0.05 < 0.05 <0.05 基22 クロロ酢酸 0.02 mg/l以下 < 0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 **<0.002** 基22 基23 クロロホルム 0.0016 0.0038 0.0019 0.0010 0.0038 0.001 0.00208 基23 0.06 mg/l以下 0.03 mg/l以下 基24 ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 < 0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 基24 基25 ジブロモクロロメタン 0.0006 0.0008 0.000 0.0008 8000.0 0.0006 0.00073 基25 0.1 mg/l以下 基26 臭素酸 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 〈0.001 基26 0.1 mg/l以下 0.00443 基27 基27 総トリハロメタン 0.0042 0.0031 0.0069 0.0031 0.0035 0.0069 基28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以下 〈0.003 基28 < 0.003 < 0.003 < 0.000 < 0.003 < 0.003 < 0.003 基29 ブロモジクロロメタン 0.03 mg/l以下 0.0013 0.0023 0.0016 0.0013 0.0023 0.0013 0.00163 基29 基30 ブロモホルム < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 〈0.0002 基30 0.09 mg/l以下 <0.0002 <0.008 基31 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 **<0.008** 基31 0.08 mg/l以下 <0.008 基32 亜鉛及びその化合物 〈0.001 基32 1 mg/Q以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/l以下 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.018 基33 <0.03 基34 鉄及びその化合物 0.3 mg/l以下 < 0.03 < 0.03 <0.03 <0.03 基34 < 0.001 基35 銅及びその化合物 1 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 〈0.001 基35 基36 ナトリウム及びその化合物 4.85 基36 200 mg/l以下 3.7 6.0 3.7 <0.001 <0.001 < 0.001 <0.001 〈0.001 基37 基37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/l以下 7.1 7.0 基38 塩化物イオン 8.0 7.4 5.7 6.4 5.9 6.2 6.8 9.5 200 mg/l以下 5.7 7.4 9.5 5.7 6.93 基38 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 25.7 34.9 34.9 25.7 300 mg/ℓ以下 30.30 基39 基40 蒸発残留物 500 mg/l以下 64.0 85.0 85.0 64.0 74.50 基40 <0.02 <0.02 基41 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/l以下 <0.02 <0.02 <0.02 基41 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 <0.000001 基42 基42 ジェオスミン 0.00001 mg/l以下 <0.000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001

基43 2-メチルイソボルネオール

基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

基44 非イオン界面活性剤

基45 フェノール類

残留塩素

天気

気温

水温

電気伝導率

水質基準判定

基47 pH値

基48 味

基49 臭気

基50 色度

基51 濁度

0.00001 mg/l以下

0.02 mg/l以下

0.005 mg/l以下

3 mg/Q以下

異常でないこと

異常でないこと

5.8~8.6

度以下

度以下

mg/Q

°C∥

°C

 μ S/cm

12

< 0.000001

0.5

7.46

常なし

<0.5

<0.1

0.33

104.0

15.0

15.3

0.4

7.29

< 0.5

<0.1

0.38

92.7

晴

17.0

10.3

は常なし

0.4

7.36

<0.5

<0.1

0.33

96.2

晴

11.0

9.1

<u>異常なし</u> 異常なし < 0.000001

0.5

7.30

< 0.5

<0.1

0.30

78.4

雨

21.0

16.8

異常なし

異常なし

< 0.000001

< 0.002

<0.0005

0.4

7.31

< 0.5

<0.1

0.30

81.9

22.5 17.2

晴

具常なし

< 0.000001

0.4

7.51

< 0.5

<0.1

0.30

107.0

雨

22.0

21.4

異常なし

異常なし

0.4

7.55

< 0.5

< 0.1

0.33

109.0

17.0

18.4

常なし

異常なし

0.3

7.57

< 0.5

<0.1

0.38

97.9

<u>曇</u> 10.0

12.9

<u>異常なし</u> 異常なし < 0.000001

<0.3

7.62

< 0.5

<0.1

0.33

109.0

晴

3.5

5.0

<u> 関常なし</u>

0.3

7.57

< 0.5

<0.1

0.35

104.0

晴

6.0

9.6

異常なし

<0.002

<0.0005

異常なし

<0.3

7.57

<0.5

< 0.1

0.38

111.0

晴

2.0

5.1

< 0.000001

0.4

7.42

常なし 常なし

< 0.5

<0.1

0.30

晴

5.0

5.5

116.0

<0.002

0.5

7.62

<0.5

<0.1

0.38

116.0

22.5

21.4

<0.0005

<0.000001

<0.002

<0.0005

< 0.3

7.29

<0.5

<0.1

0.3

78.4

2.0

5.0

〈0.000001 基43

〈0.002 基44

<0.0005 基45

0.33 基46

7.461 基47

〈0.5 基50

<0.1

0.334

12.67

12.22

100.59

- 基48

- 基49