

新井総合施設株
2013年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 54 | — | 53 | 43 | 38 | 38 | 37 | 35 | 30 | 31 | 35 | 45 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 280 | — | 290 | 770 | 510 | 37 | 510 | 390 | 38 | 160 | 100 | 120 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 270 | — | 110 | 82 | 77 | 60 | 28 | 33 | 380 | 41 | 40 | 45 |
| | 観測井戸No.2 | 14 | — | 14 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | 観測井戸No.3 | 20 | — | 20 | 19 | 16 | 16 | 15 | 13 | 15 | 15 | 14 | 16 |
| | 観測井戸No.3A | 16 | — | 18 | 20 | 22 | 23 | 26 | 27 | 27 | 10 | 16 | 16 |
| | 観測井戸No.3B | 11 | — | 13 | 12 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 58 | — | 79 | 66 | 53 | 46 | 38 | 38 | 38 | 36 | 32 | 30 |
| | 観測井戸No.4 | 20 | — | 23 | 28 | 20 | 21 | 17 | 14 | 13 | 14 | 8 | 15 |
| | 観測井戸No.5 | 15 | — | 16 | 14 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | 飲用井戸原水 | 13 | — | 14 | 12 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 |
| | 第1期地下水集水設備 | 100 | — | 16 | 45 | 54 | 50 | 41 | 68 | 70 | 73 | 69 | 62 |
| | 第2期地下水集水設備 | 15 | — | 50 | 27 | 32 | 49 | 13 | 15 | 13 | 14 | 14 | 15 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 3600 | — | 4000 | 2200 | 4300 | 4300 | 2000 | 3000 | 2900 | 3100 | 2200 |
| 第1期浸出水 | | 14000 | — | 1500 | 14000 | 7600 | 13000 | 3700 | 4800 | 5700 | 6200 | 1300 | 5100 |
| 第2期浸出水 | | 790 | — | 1100 | 2300 | 1500 | 1700 | 1200 | 1800 | 1500 | 1900 | 850 | 1700 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 890 | — | 480 | 460 | 650 | 6 | 25 | 200 | 740 | 900 | 490 | 670 |
| 雨水 | 防災調整池 | 20 | — | 10 | 44 | — | 15 | 37 | 35 | 19 | 19 | 11 | 26 |

新井総合施設株
2014年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 54 | 54 | 52 | 45 | 40 | 33 | 24 | 22 | 19 | 18 | 18 | 19 | |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 690 | 660 | 360 | 450 | 170 | 13 | 20 | 13 | 14 | 13 | 15 | 17 | |
| | 観測井戸No.1B (深) | 82 | 90 | 130 | 120 | 120 | 120 | 130 | 200 | 480 | 430 | 540 | 530 | |
| | 観測井戸No.2 | 11 | 11 | 12 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | |
| | 観測井戸No.3 | 15 | 15 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | |
| | 観測井戸No.3A | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 13 | 12 |
| | 観測井戸No.3B | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 28 | 29 | 19 | 20 | 19 | 20 | 17 | 16 | 16 | 14 | 14 | 15 | |
| | 観測井戸No.4 | 14 | 18 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 15 | 13 | 12 | 13 | 14 | |
| | 観測井戸No.5 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | — | 12 | — | — | — | |
| | 飲用井戸原水 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | |
| | 第1期地下水集水設備 | 71 | 65 | 73 | 69 | 99 | 62 | 56 | 57 | 54 | 54 | 55 | 51 | |
| | 第2期地下水集水設備 | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 16 | 16 | 15 | 12 | 11 | 8 | |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2600 | 2600 | 2500 | 3400 | 3900 | 4300 | 3100 | 3500 | 2600 | 2100 | 2900 | 2200 |
| 第1期浸出水 | | 5100 | 5700 | 5800 | 7400 | 7500 | 8900 | 6200 | 7100 | 5800 | 6200 | 5000 | 3400 | |
| 第2期浸出水 | | 1900 | 1100 | 1600 | 1900 | 2000 | 2000 | 1700 | 2000 | 1700 | 1500 | 1500 | 1300 | |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 400 | 680 | 590 | 37 | 55 | 42 | 520 | 800 | 450 | 900 | 870 | 89 | |
| 雨水 | 防災調整池 | 17 | 10 | 17 | 20 | 19 | 15 | 14 | 26 | 17 | 12 | 12 | 19 | |

新井総合施設株
2015年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 16 | 18 | 18 | 17 | 16 | 15 | 15 | 15 | 17 | 19 | 22 | 26 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 34 | 42 | 19 | 57 | 9 | 160 | 14 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 590 | 530 | 510 | 270 | 240 | 200 | 250 | 290 | 350 | 360 | 260 | 190 |
| | 観測井戸No.2 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | — | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 |
| | 観測井戸No.3 | 8 | 10 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | — | 43 | 7 |
| | 観測井戸No.3A | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 |
| | 観測井戸No.3B | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 12 | 13 | 13 | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 | 11 | 10 |
| | 観測井戸No.4 | 12 | 16 | 19 | 21 | 22 | 22 | 25 | 25 | 25 | 22 | — | 20 |
| | 観測井戸No.5 | — | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 |
| | 第1期地下水集水設備 | 50 | 51 | 55 | 65 | 62 | 54 | 58 | 46 | 48 | 47 | 44 | 45 |
| | 第2期地下水集水設備 | <5 | 5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 8 | <5 | <5 | <5 | 7 | <5 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2200 | 2700 | 2800 | 2300 | 3100 | 1400 | 2200 | 2500 | 2300 | 2900 | 3200 |
| 第1期浸出水 | | 3700 | 4000 | 4900 | 4000 | 4400 | 2800 | 3600 | 3500 | 3400 | 3900 | 4100 | 2900 |
| 第2期浸出水 | | 1800 | 680 | 2100 | 2000 | 2600 | 1700 | 1900 | 1000 | 1800 | 2200 | 2200 | 1400 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 1000 | 740 | 800 | 1000 | 680 | 16 | 700 | 650 | 410 | 550 | 740 | 880 |
| 雨水 | 防災調整池 | 19 | 9 | 18 | 36 | 11 | 14 | 22 | 5 | 15 | 15 | 13 | 27 |

新井総合施設株
2016年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 24 | 19 | 16 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 20 | 22 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 18 | 20 | 36 | 19 | 520 | 29 | 20 | 19 | 19 | 17 | 24 | 28 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 190 | 230 | 350 | 240 | 200 | 240 | 290 | 250 | 240 | 200 | 160 | 120 |
| | 観測井戸No.2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 11 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 |
| | 観測井戸No.3 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 9 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | 観測井戸No.3A | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | 観測井戸No.3B | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 9 | 9 | 10 | 9 | 11 | 11 | 13 | 11 | 11 | 13 | 11 | 12 |
| | 観測井戸No.4 | 19 | 20 | 22 | 21 | 21 | 22 | 25 | 24 | 23 | 25 | 26 | 26 |
| | 観測井戸No.5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 |
| | 第1期地下水集水設備 | 41 | 42 | 48 | 47 | 51 | 65 | 67 | 5 | 64 | 60 | 73 | 74 |
| | 第2期地下水集水設備 | <5 | <5 | <5 | <5 | 12 | 6 | 7 | <5 | 14 | 10 | 13 | 12 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2900 | 2400 | 3000 | 2900 | 2700 | 2800 | 3500 | 3100 | 3100 | 2800 | 3100 |
| 第1期浸出水 | | 3700 | 3500 | 5300 | 5300 | 3900 | 1900 | 5200 | 4000 | 4600 | 6700 | 5900 | 5300 |
| 第2期浸出水 | | 2300 | 2300 | 2400 | 2200 | 840 | 1700 | 1800 | 2000 | 2400 | 2400 | 2600 | 2600 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 900 | 690 | 240 | 470 | 570 | 680 | 770 | 590 | 25 | 660 | 410 | 430 |
| 雨水 | 防災調整池 | 9 | 19 | 16 | 31 | 19 | 13 | 30 | 36 | 20 | 61 | — | — |

新井総合施設株
2017年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 20 | 22 | 23 | 35 | 39 | 40 | 37 | 34 | 28 | 24 | 22 | 22 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 32 | 28 | 31 | 35 | 34 | 34 | 34 | 460 | 320 | 32 | 28 | 32 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 160 | 250 | 260 | 120 | 35 | 23 | 22 | 92 | 230 | 290 | 300 | 270 |
| | 観測井戸No.2 | 9 | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 観測井戸No.3 | 12 | 10 | 9 | 8 | 9 | 9 | 7 | 5 | <5 | 5 | 7 | 8 |
| | 観測井戸No.3A | 14 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | 観測井戸No.3B | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 7 | 8 | 9 | 12 | 8 |
| | 観測井戸No.4 | 29 | 30 | 31 | 28 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 25 | 25 | 24 |
| | 観測井戸No.5 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | 飲用井戸原水 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| | 第1期地下水集水設備 | 77 | 74 | 74 | 80 | 83 | 84 | 91 | 93 | 86 | 92 | 90 | 89 |
| | 第2期地下水集水設備 | 8 | 6 | 5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 16 | 12 | 10 | 10 | 6 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2900 | 2900 | 3400 | 3400 | 3000 | 3000 | 2500 | 2500 | 2500 | 3200 | 3000 |
| 第1期浸出水 | | 5600 | 4100 | 4800 | 4400 | 4700 | 4700 | 4000 | 5800 | 4300 | 4800 | 4600 | 4600 |
| 第2期浸出水 | | 2300 | 1100 | 2600 | 2500 | 2700 | 2700 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2600 | 2900 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 330 | 400 | 400 | 660 | 390 | 740 | 240 | 47 | 520 | 560 | 110 | 110 |
| 雨水 | 防災調整池 | — | 11 | 27 | 24 | 13 | 15 | 12 | 22 | 46 | 22 | 22 | 11 |

新井総合施設株
2018年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 20 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 25 | 25 | 23 | 20 | 16 | 14 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 31 | 29 | 29 | 28 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 16 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 250 | 150 | 120 | 110 | 53 | 47 | 87 | 130 | 170 | 170 | 170 | 140 |
| | 観測井戸No.2 | 9 | 9 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 12 | 9 | 8 | 9 | 9 | 11 | 13 |
| | 観測井戸No.3A | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | 観測井戸No.3B | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 14 | 12 |
| | 観測井戸No.4 | 25 | 26 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 23 | 21 | 20 |
| | 観測井戸No.5 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| | 飲用井戸原水 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| | 第1期地下水集水設備 | 81 | 75 | 73 | 77 | 81 | 83 | 82 | 73 | 72 | 71 | 72 | 71 |
| | 第2期地下水集水設備 | 7 | <5 | <5 | 6 | <5 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2800 | 2700 | 2900 | 2600 | 3100 | 3100 | 2600 | 2900 | 3000 | 3300 | 3300 |
| 第1期浸出水 | | 5500 | 4300 | 5200 | 3000 | 5000 | 5200 | 3700 | 5100 | 4300 | 6600 | 5800 | 4000 |
| 第2期浸出水 | | 3100 | 3300 | 3300 | 3900 | 3300 | 3200 | 2900 | 3400 | 4300 | 3800 | 4300 | 3600 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 94 | 660 | 380 | 350 | 390 | 240 | 200 | 110 | 51 | 130 | 160 | 130 |
| 雨水 | 防災調整池 | 18 | 7 | 12 | 30 | 30 | 18 | 28 | 19 | 25 | 48 | 36 | 7 |

新井総合施設株
2019年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 13 | 14 | 17 | 20 | 23 | 28 | 31 | 31 | 26 | 23 | 17 | 12 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 14 | 12 | 11 | 250 | 220 | 14 | 20 | 420 | 280 | 140 | 49 | 12 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 110 | 100 | 69 | 41 | 37 | 33 | 27 | 76 | 81 | 120 | 130 | 120 |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 12 | 13 | 10 | 8 | 8 | 9 | 7 | 10 | 9 | 10 | 8 | 9 |
| | 観測井戸No.3A | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 |
| | 観測井戸No.3B | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 8 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | 11 | 12 | 11 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.4 | 19 | 18 | 17 | 16 | 16 | 18 | 19 | 21 | 21 | 21 | 20 | 16 |
| | 観測井戸No.5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 12 | 13 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | 第1期地下水集水設備 | 71 | 83 | 82 | 77 | 74 | 72 | 64 | 59 | 59 | 63 | 68 | 67 |
| | 第2期地下水集水設備 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 6 | 8 | 8 | 16 | 29 | 21 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2900 | 2600 | 3100 | 2400 | 2700 | 3000 | 2800 | 2400 | 2500 | 2800 | 2600 |
| 第1期浸出水 | | 5300 | 4700 | 5300 | 3900 | 4000 | 5000 | 5100 | 4300 | 4300 | 3500 | 4500 | 4600 |
| 第2期浸出水 | | 3800 | 3500 | 3500 | 3100 | 3100 | 3400 | 3200 | 3400 | 3500 | 4300 | 4600 | 6200 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 96 | 97 | 150 | 410 | 460 | 700 | 730 | 630 | 540 | 530 | 290 | 190 |
| 雨水 | 防災調整池 | 7 | 18 | 15 | 6 | 11 | 29 | 21 | 26 | 17 | 20 | 28 | 13 |

新井総合施設株

2020年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|---------------|-------------|------|------|----|------|------|-----|------|------|----|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | | 13 | | | 13 | | | 21 | | | 14 | |
| | 観測井戸No.1A (浅) | | 13 | | | 430 | | | 23 | | | 16 | |
| | 観測井戸No.1B (深) | | 130 | | | 61 | | | 86 | | | 130 | |
| | 観測井戸No.2 | | — | | | — | | | — | | | — | |
| | 観測井戸No.3 | | 13 | | | 9 | | | 12 | | | 13 | |
| | 観測井戸No.3A | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | |
| | 観測井戸No.3B | | 9 | | | 10 | | | 9 | | | 9 | |
| | 観測井戸No.3揚水井戸 | | — | | | — | | | — | | | — | |
| | 観測井戸No.4 | | 23 | | | 17 | | | 18 | | | 13 | |
| | 観測井戸No.5 | | 13 | | | 13 | | | 28 | | | 29 | |
| | 飲用井戸原水 | | 7 | | | 7 | | | 7 | | | — | |
| | 第1期地下水集水設備 | | 67 | | | 70 | | | 48 | | | 43 | |
| | 第2期地下水集水設備 | | 17 | | | 14 | | | 16 | | | 15 | |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | | 2800 | | | 2500 | | | 2700 | | | 2800 |
| 第1期浸出水 | | | 4700 | | | 4100 | | | 4700 | | | 4500 | |
| 第2期浸出水 | | | 3900 | | | 3800 | | | 3900 | | | 4600 | |
| 第3 - 1 浸出水 | | | — | | | — | | | — | | | 890 | |
| 処理後水 | 合流放流槽 | | 700 | | | 750 | | | 570 | | | 320 | |
| 雨水 | 防災調整池 | | 13 | | | 36 | | | 45 | | | 14 | |

新井総合施設株

【参考値】2020年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：千葉県環境研究センター)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 | 16 | 17 | 21 | 21 | 18 | 14 | 13 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 16 | 24 | 11 | 330 | 450 | 77 | 31 | 20 | 21 | 19 | 15 | 15 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 130 | 130 | 97 | 62 | 64 | 58 | 61 | 88 | 110 | 140 | 170 | 170 |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 11 | 13 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 |
| | 観測井戸No.3A | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 観測井戸No.3B | 9 | 10 | 10 | 10 | 20 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 |
| | 観測井戸No.4 | 16 | 23 | 22 | 17 | 18 | 17 | 17 | 17 | 16 | 14 | 13 | 14 |
| | 観測井戸No.5 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 17 | 21 | 28 | 31 | 34 | 30 | 28 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | — | — | — |
| | 第1期地下水集水設備 | 65 | 68 | 71 | 73 | 74 | 65 | 71 | 47 | 70 | 68 | 44 | 45 |
| | 第2期地下水集水設備 | 19 | 18 | 17 | 15 | 17 | 15 | 20 | 16 | 17 | 17 | 15 | 15 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2400 | 2900 | 3000 | 2200 | 2500 | 3000 | 2800 | 2800 | 2900 | 2500 | 3000 |
| 第1期浸出水 | | 4300 | 4600 | 4700 | 3700 | 4000 | 4700 | 4300 | 4700 | 5000 | 5400 | 4900 | 3700 |
| 第2期浸出水 | | 3600 | 4800 | 4100 | 3800 | 3700 | 3900 | 3700 | 4000 | 3900 | 4000 | 5000 | 4200 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 820 | 750 | 660 | 620 | 760 | 300 | 510 | 580 | 410 | 370 | 310 | 400 |
| 雨水 | 防災調整池 | 38 | 13 | 21 | 18 | 39 | 14 | 130 | 44 | 54 | 53 | 14 | 84 |

新井総合施設株

2021年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 16 | 27 | 29 | 34 | 43 | 47 | 52 | 68 | 70 | 65 | 57 | 54 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 22 | 66 | 94 | 140 | 71 | 85 | 57 | 94 | 81 | 52 | 48 | 47 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 140 | 77 | 70 | 58 | 42 | 37 | 37 | 41 | 44 | 70 | 79 | 77 |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 13 | 14 | 14 | 13 | 10 | 8 | 7 | 10 | 11 | 13 | 12 | 12 |
| | 観測井戸No.3A | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | 観測井戸No.3B | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| | 観測井戸No.4 | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | 22 | 19 | 16 | 15 | 14 | 14 | 14 |
| | 観測井戸No.5 | 23 | 19 | 18 | 17 | 17 | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | 飲用井戸原水 | — | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | 第1期地下水集水設備 | 41 | 44 | 43 | 39 | 55 | 55 | 66 | 49 | 47 | 48 | 46 | 47 |
| | 第2期地下水集水設備 | 15 | 16 | 16 | 14 | 17 | 17 | 24 | 21 | 20 | 17 | 18 | 16 |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2600 | 2600 | 2500 | 1800 | 2100 | 2200 | 2000 | 2400 | 2500 | 2800 | 1800 |
| 第1期浸出水 | | 4000 | 3900 | 3900 | 2300 | 3700 | 3200 | 3400 | 4300 | 3900 | 5400 | 4000 | 5600 |
| 第2期浸出水 | | 3400 | 3400 | 3200 | 4100 | 3300 | 3300 | 2700 | 1100 | 2800 | 3000 | 3500 | 4400 |
| 第3 - 1 浸出水 | | 4400 | 3700 | 4400 | 2200 | 5200 | 2300 | 6300 | 7400 | 7200 | 7800 | 3700 | 7700 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 580 | 590 | 640 | 740 | 740 | 730 | 320 | 300 | 780 | 700 | 730 | 860 |
| 雨水 | 防災調整池 | 42 | 37 | 41 | <5 | 30 | 35 | 50 | 61 | 49 | 74 | 11 | 75 |

新井総合施設株

2022年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 77 | 80 | 93 | 140 | 170 | 270 | 330 | 460 | 480 | 480 | 510 | 380 | |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 39 | 26 | 65 | 50 | 53 | 50 | 33 | 81 | 80 | 75 | 81 | 69 | |
| | 観測井戸No.1B (深) | 75 | 59 | 37 | 25 | 34 | 32 | 34 | 50 | 78 | 97 | 98 | 82 | |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 観測井戸No.3 | 10 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | |
| | 観測井戸No.3A | 16 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 17 | 15 |
| | 観測井戸No.3B | 10 | 11 | 8 | 13 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | |
| | 観測井戸No.4 | 15 | 15 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 | 15 | 14 | 16 | 15 | |
| | 観測井戸No.5 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 17 | 18 | 16 | |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | |
| | 第1期地下水集水設備 | 38 | 42 | 49 | 41 | 42 | 40 | 44 | 41 | 42 | 40 | 42 | 36 | |
| | 第2期地下水集水設備 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | |
| | 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2200 | 2200 | 2200 | 2600 | 2500 | 2400 | 2300 | 2300 | 2600 | 2800 | 3300 | 2900 |
| 第1期浸出水 | | 4400 | 3300 | 3300 | 5900 | 4300 | 4200 | 3400 | 3400 | 5000 | 5700 | 7000 | 5200 | |
| 第2期浸出水 | | 3700 | 3700 | 3200 | 3400 | 3000 | 2600 | 2600 | 1700 | 2600 | 2900 | 3100 | 2700 | |
| 第3 - 1 浸出水 | | 4700 | 6000 | 3900 | 8700 | 8700 | 8100 | 9500 | 4400 | 9400 | 8600 | 9600 | 9600 | |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 390 | 470 | 800 | 520 | 770 | 400 | 330 | 410 | 1100 | 1300 | 1100 | 1300 | |
| 雨水 | 防災調整池 | 6 | 42 | 20 | 49 | 26 | 25 | 47 | 18 | 47 | 31 | 110 | 25 | |

新井総合施設株

2023年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 300 | 260 | 200 | 180 | 220 | 93 | 220 | 210 | 180 | 200 | 140 | 110 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 61 | 30 | 23 | 19 | 22 | 10 | 53 | 61 | 43 | 50 | 44 | 43 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 66 | 45 | 29 | 25 | 23 | 23 | 24 | 27 | 31 | 35 | 40 | 47 |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 11 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | 観測井戸No.3A | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 13 | 15 | 13 | 13 |
| | 観測井戸No.3B | 18 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 |
| | 観測井戸No.4 | 14 | 12 | 13 | 15 | 17 | 17 | 15 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 |
| | 観測井戸No.5 | 16 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | — | 15 | 15 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 |
| | 第1期地下水集水設備 | 43 | 170 | 53 | 47 | 43 | 47 | 46 | 93 | 58 | 53 | 39 | 44 |
| | 第2期地下水集水設備 | 13 | 12 | 12 | 12 | 14 | 13 | 15 | 15 | 13 | 13 | 12 | 11 |
| 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2700 | 2600 | 2400 | 2800 | 3200 | 2400 | 2700 | 2800 | 3100 | 3400 | 3300 | 1800 |
| | 第1期浸出水 | 4500 | 5100 | 4200 | 4700 | 5200 | 3700 | 4000 | 4800 | 4300 | 5000 | 5100 | 1700 |
| | 第2期浸出水 | 2500 | 2100 | 2200 | 2300 | 2600 | 2300 | 2300 | 2400 | 2400 | 2800 | 2600 | 2300 |
| | 第3-1浸出水 | 9300 | 3500 | 7300 | 10000 | 10000 | 3400 | 8600 | 9700 | 6700 | 10000 | 8500 | 4300 |
| | 第3-2浸出水 | 2300 | 1900 | 2800 | 3700 | 4800 | 6000 | 5000 | 3800 | 5000 | 6600 | 6300 | 2200 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 1100 | 1100 | 1300 | 1400 | 920 | 430 | 1300 | 1100 | 1200 | 950 | 1300 | 1400 |
| 雨水 | 防災調整池 | 26 | 32 | 30 | 21 | 34 | 11 | 10 | 30 | 10 | 10 | 8 | 20 |

新井総合施設株

2024年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定箇所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地下水 | 観測井戸No.1 | 75 | 61 | 58 | 60 | 64 | 61 | 70 | 110 | 320 | 410 | 370 | 290 |
| | 観測井戸No.1A (浅) | 11 | 9 | 7 | 8 | 9 | 9 | 20 | 22 | 11 | 13 | 17 | 17 |
| | 観測井戸No.1B (深) | 39 | 30 | 24 | 24 | 23 | 23 | 23 | 24 | 23 | 25 | 42 | 39 |
| | 観測井戸No.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 観測井戸No.3 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | <5 | <5 | 5 | 7 | 6 | 7 | 8 |
| | 観測井戸No.3A | 14 | 15 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | 観測井戸No.3B | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| | 観測井戸No.4 | 13 | 18 | 21 | 22 | 21 | 21 | 22 | 22 | 18 | 17 | 17 | 21 |
| | 観測井戸No.5 | 16 | 16 | 15 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| | 飲用井戸原水 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | 第1期地下水集水設備 | 39 | 42 | 43 | 48 | 340 | 47 | 100 | 49 | 41 | 39 | 38 | 36 |
| | 第2期地下水集水設備 | 13 | 12 | 9 | 10 | 10 | 12 | 11 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 処理前水 | 自然流下水 (塩ビ管) | 2400 | 2200 | 2000 | 2200 | 2400 | 2200 | 2100 | 2200 | 2600 | 2800 | 3100 | 3200 |
| | 第1期浸出水 | 3300 | 3200 | 2900 | 3300 | 2600 | 3100 | 3100 | 3600 | 4100 | 4000 | 4700 | 4800 |
| | 第2期浸出水 | 2200 | 1800 | 1800 | 1900 | 2100 | 1800 | 1700 | 1600 | 2000 | 2200 | 2500 | 2500 |
| | 第3-1 浸出水 | 5400 | 5800 | 7100 | 8100 | 8100 | 7300 | 7700 | 7700 | 8100 | 7900 | 8700 | 8400 |
| | 第3-2 浸出水 | 2200 | 2300 | 2500 | 3800 | 1500 | 5500 | 2300 | 5100 | 7300 | 8600 | 4600 | 3800 |
| 処理後水 | 合流放流槽 | 1400 | 1200 | 1000 | 1200 | 1200 | 850 | 1000 | 990 | 1300 | 1200 | 1600 | 1300 |
| 雨水 | 防災調整池 | 18 | 10 | 7 | 10 | <5 | 11 | 8 | 8 | 43 | 11 | 13 | 13 |