# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年04月22日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 冨井健二 冨井健二 冨井健二 冨井健二 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F 気温 13.2 16.0 13.8 12.0 5 水温 12.5 13.0 13.2 15.0 工業用水検査項目 5.3 1.3 1.1 1.3 1 色度 度 濁度 5.0 度 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.0 6.8 6.8 7.0 10.5 9.7 10.6 EC(導電率) 10.1 mS/m 7.2 7.7 5 溶存酸素量(DO) 9.8 7.6 mg/L 25.3 26.0 26.0 6 酸消費量(アルカリ度) 26.4 mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 33 32 32 33 mg/L 8 全蒸発残留物 79 67 65 64 mg/L 0.6 0.5 0.6 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/I 1.1 10 アンモニア性窒素 0.03 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.1 11 総窒素 0.9 0.9 8.0 mg/L 0.04 0.02 0.02 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 4.7 4.8 mg/L 0.66 0.70 0.68 0.62 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.25 0.01未満 0.01未満 0.01 mg/L 17 マンガン 0.012 0.011 0.001未満 0.001未満 mg/L

#### 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年05月26日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 三宅由子 三宅由子 三宅由子 三宅由子 1 採水者 2 天候(前日) F F 3 天候(当日) F/C F/C F/C F/C 気温 29.2 29.6 26.8 24.0 5 水温 24.7 21.2 20.0 20.2 工業用水検査項目 4.8 1.5 1.4 1.4 1 色度 度 濁度 度 3.7 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.5 7.3 6.8 7.0 12.6 12.3 12.3 EC(導電率) 11.7 mS/m 5 溶存酸素量(DO) 8.4 4.8 4.3 5.4 mg/L 33.5 32.7 32.3 33.1 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 39 38 39 39 mg/L 8 全蒸発残留物 96 90 89 87 mg/L 1.5 0.6 0.7 0.7 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.04 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.1 11 総窒素 0.9 1.0 1.0 mg/L 0.06 0.03 0.02 0.03 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 5.7 mg/L 0.66 0.73 0.75 0.77 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.005 0.006 0.004未満 0.004 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.21 0.03 0.01未満 0.01 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.023 0.016 0.003 mg/L

# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年06月22日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 三宅由子 三宅由子 三宅由子 三宅由子 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) С С С С 気温 26.0 26.0 25.7 23.8 5 水温 22.5 21.3 23.5 22.5 工業用水検査項目 4.1 1.5 1.5 1.6 1 色度 濁度 度 2.4 0.1 0.1未満 0.1未満 pH値 7.1 6.8 6.8 6.9 9.6 12.8 EC(導電率) 10.4 12.4 mS/m 5.3 3.5 5 溶存酸素量(DO) 8.3 4.6 mg/L 28.0 29.4 36.9 38.4 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 32 33 40 42 mg/L 8 全蒸発残留物 72 72 87 90 mg/L 0.7 0.7 0.7 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/I 1.1 10 アンモニア性窒素 0.03 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.1 11 総窒素 0.9 0.9 1.0 mg/L 0.04 0.03 0.03 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 5.8 5.8 mg/L 0.74 0.66 0.65 0.64 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.02 0.17 0.04 0.01未満 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.014 0.016 0.006 mg/L

## 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年07月21日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F 気温 32.3 32.3 31.2 31.8 5 水温 27.5 25.9 24.1 24.5 工業用水検査項目 3.5 1.3 1.3 1.4 1 色度 度 濁度 度 1.7 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 6.9 6.6 6.6 6.8 12.0 EC(導電率) 11.0 10.4 10.4 mS/m 7.1 3.4 5 溶存酸素量(DO) 5.0 5.4 mg/L 34.3 32.2 29.4 29.8 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 39 36 33 33 mg/L 8 全蒸発残留物 83 69 61 56 mg/L 1.1 0.6 0.6 0.6 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 0.7 11 総窒素 0.9 0.7 8.0 mg/L 0.03 0.03 0.03 0.03 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 4.3 4.2 mg/L 0.67 0.68 0.69 0.68 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.01 0.14 0.03 0.01未満 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.018 0.028 0.004 mg/L

# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年08月24日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F F 気温 33.6 33.6 30.2 32.5 5 水温 30.7 30.1 28.9 29.0 工業用水検査項目 3.9 1.3 1.1 1.2 1 色度 度 濁度 度 3.4 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.2 6.8 6.8 6.9 14.3 EC(導電率) 14.4 14.3 14.1 mS/m 5 溶存酸素量(DO) 8.0 3.1 4.7 5.4 mg/L 44.9 44.5 43.3 42.8 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 47 47 46 46 mg/L 8 全蒸発残留物 97 101 105 94 mg/L 1.4 0.6 0.6 0.5 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.0 11 総窒素 0.8 0.7 0.7 mg/L 0.04 0.04 0.04 0.04 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン mg/L 0.56 0.53 0.55 0.56 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.02 0.01未満 0.01未満 mg/L 0.020 0.001未満 17 マンガン 0.056 0.006 mg/L

## 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年09月14日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 冨井健二 冨井健二 冨井健二 冨井健二 1 採水者 2 天候(前日) R/C R/C R/C R/C 3 天候(当日) F F 気温 27.2 27.2 27.0 24.2 5 水温 27.4 23.8 25.5 27.0 工業用水検査項目 4.9 1.6 1.4 1.6 1 色度 度 濁度 度 2.3 0.1 0.1未満 0.1未満 7.0 pH値 7.2 6.9 6.9 10.6 10.0 EC(導電率) 10.4 9.6 mS/m 4.2 5.0 5 溶存酸素量(DO) 6.9 5.2 mg/L 30.3 30.2 28.3 29.8 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 34 34 31 32 mg/L 8 全蒸発残留物 85 83 72 70 mg/L 0.7 1.3 0.7 0.7 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.2 11 総窒素 1.0 1.0 1.1 mg/L 0.03 0.07 0.04 0.04 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン mg/L 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.88 0.84 0.91 0.90 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.01 0.21 0.02 0.01未満 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.016 0.012 0.007 mg/L

### 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年10月19日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 勝田健太 勝田健太 勝田健太 勝田健太 1 採水者 2 天候(前日) F 3 天候(当日) C/R C/R C/R C/R 気温 14.0 15.8 16.8 14.7 5 水温 15.5 18.0 21.2 21.9 工業用水検査項目 2.7 0.9 0.8 1.0 1 色度 度 濁度 度 1.5 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.3 6.9 7.0 7.2 9.9 9.7 9.9 EC(導電率) 10.0 mS/m 7.0 5 溶存酸素量(DO) 8.6 6.1 6.6 mg/L 29.0 27.5 26.2 27.3 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 32 33 31 33 mg/L 8 全蒸発残留物 71 73 63 64 mg/L 0.8 0.5 0.6 0.6 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.0 11 総窒素 1.0 1.2 1.1 mg/L 0.02 0.03 0.03 0.03 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 3.5 mg/L 0.80 0.83 0.90 0.88 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.02 0.13 0.02 0.01未満 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.011 0.016 0.003 mg/L

# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年11月24日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 水野信洋 水野信洋 水野信洋 水野信洋 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F 気温 13.7 13.7 16.0 13.5 5 水温 14.3 16.9 18.5 17.9 工業用水検査項目 2.8 0.5未満 0.7 0.8 1 色度 度 濁度 0.1 未満 度 1.0 0.1未満 0.1未満 7.2 pH値 7.6 7.1 7.3 11.6 10.8 11.5 11.6 EC(導電率) mS/m 7.3 7.9 5 溶存酸素量(DO) 10.4 8.4 mg/L 37.9 33.3 35.3 35.7 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 38 34 38 38 mg/L 8 全蒸発残留物 76 70 73 74 mg/L 1.0 0.3 0.4 0.4 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 11 総窒素 0.6 0.8 1.1 8.0 mg/L 0.02 0.02 0.03 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 5.5 mg/L 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.57 0.68 0.69 0.68 mg/L 0.004 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.01 0.06 0.01未満 0.01未満 mg/L 0.001未満 0.001未満 17 マンガン 0.009 0.001 mg/L

# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和2年12月14日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F F 気温 11.9 14.1 12.3 10.6 5 水温 10.9 11.4 15.7 15.3 工業用水検査項目 2.1 0.7 0.7 0.7 1 色度 度 濁度 0.1 未満 度 1.0 0.1未満 0.1未満 7.3 pH値 7.5 7.2 7.5 12.6 12.5 12.4 12.5 EC(導電率) mS/m 9.5 5 溶存酸素量(DO) 12.0 9.6 9.8 mg/L 37.5 37.2 37.0 37.1 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 41 41 41 41 mg/L 8 全蒸発残留物 82 77 76 75 mg/L 1.0 0.4 0.4 0.4 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 11 総窒素 1.1 1.0 1.0 1.0 mg/L 0.01 0.02 0.02 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン mg/L 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.72 0.74 0.72 0.70 mg/L 0.005 0.007 0.005 0.005 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.07 0.01未満 0.01未満 0.01未満 mg/L 0.005 0.001未満 0.002 17 マンガン 0.012 mg/L

# 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和3年01月25日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 勝田 健太 勝田 健太 勝田 健太 勝田 健太 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F 気温 11.9 13.2 10.8 8.8 5 水温 8.5 8.0 11.0 10.3 工業用水検査項目 7.0 1.5 0.8 0.7 1 色度 度 濁度 度 4.1 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.3 7.1 7.2 7.3 11.8 13.2 13.6 13.5 EC(導電率) mS/m 8.7 5 溶存酸素量(DO) 10.0 9.3 9.5 mg/L 29.2 35.5 38.4 38.6 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 38 42 44 44 mg/L 8 全蒸発残留物 83 81 83 83 mg/L 2.5 0.7 0.5 0.4 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.06 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.5 11 総窒素 1.2 1.2 1.2 mg/L 0.04 0.02 0.02 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 7.0 7.8 mg/L 0.89 0.93 0.89 0.89 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.009 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.33 0.01 0.01未満 0.01 mg/L 0.001未満 17 マンガン 0.015 0.005 0.001未満 mg/L

## 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和3年02月09日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 測定管理項目 単 位 測定項目 勝田健太 勝田健太 勝田健太 勝田健太 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F F 気温 5.5 7.8 4.8 3.3 5 水温 7.0 8.7 11.0 10.3 工業用水検査項目 2.3 1.0 1.0 1.1 1 色度 度 濁度 度 2.8 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 pH値 7.6 7.2 7.3 7.4 12.7 13.2 12.8 12.9 EC(導電率) mS/m 5 溶存酸素量(DO) 10.5 8.3 8.6 9.0 mg/L 35.4 35.2 34.3 35.1 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 41 42 42 43 mg/L 8 全蒸発残留物 88 86 75 84 mg/L 1.2 0.6 0.7 0.6 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.05 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 1.4 11 総窒素 1.3 1.3 1.3 mg/L 0.04 0.02 0.02 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 7.1 7.0 mg/L 0.86 0.99 0.98 1.00 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.010 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.02 0.11 0.01未満 0.01未満 mg/L 0.004 0.001未満 17 マンガン 0.012 0.001未満 mg/L

#### 検査機関 水質管理情報センター 中伊勢工業用水 (令和3年03月15日 採水) 検査責任者 センター長 山本 和久 中工水表流 中工水ポンフ 藤方地区 森配水池 試験項目 単 位 測定管理項目 測定項目 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 天野晴貴 1 採水者 2 天候(前日) 3 天候(当日) F F F F 気温 11.9 16.8 14.9 9.5 5 水温 8.9 10.0 11.6 12.5 工業用水検査項目 4.0 1.5 1.1 1.1 1 色度 度 濁度 度 2.6 0.1 未満 0.1未満 0.1未満 7.0 pH値 7.3 7.0 7.1 10.1 12.8 13.0 EC(導電率) 11.3 mS/m 6.7 7.7 7.8 5 溶存酸素量(DO) 10.8 mg/L 24.8 28.2 33.8 34.9 6 酸消費量(アルカリ度) mg/I カルシウム、マグネシウム等(全硬度) 34 35 42 42 mg/L 8 全蒸発残留物 82 77 86 86 mg/L 1.2 0.8 0.7 0.7 9 全有機炭素(TOC)の量 mg/L 10 アンモニア性窒素 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 mg/L 11 総窒素 1.1 0.9 1.0 1.0 mg/L 0.04 0.02 0.02 0.02 12 総リン化合物 mg/I 13 塩化物イオン 4.7 5.1 6.4 mg/L 0.86 0.86 0.84 0.87 14 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.005 0.004未満 0.004未満 0.004未満 15 亜硝酸性窒素 mg/L 0.20 0.01未満 0.01未満 0.01 mg/L 17 マンガン 0.018 0.013 0.001未満 0.001未満 mg/L