# ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ　(2021年5月)

| | | | 5月1日(土) | | 5月2日(日) | | 5月3日(月) | | 5月4日(火) | | 5月5日(水) | | 5月6日(木) | | 5月7日(金) | | 5月8日(土) | | 5月9日(日) | | 5月10日(月) | | 5月11日(火) | | 5月12日(水) | | 5月13日(木) | | 5月14日(金) | | 5月15日(土) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定日 | | 5月1日(土) | | 5月2日(日) | | 5月3日(月) | | 5月4日(火) | | 5月5日(水) | | 5月6日(木) | | 5月7日(金) | | 5月8日(土) | | 5月9日(日) | | 5月10日(月) | | 5月11日(火) | | 5月12日(水) | | 5月13日(木) | | 5月14日(金) | | 5月15日(土) | |
| | 測定者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計器番号 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | |
| | 計器番号 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | |
| | GMAD機器効率(%) | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | |
| | 計器番号 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | |
| 制御室ダスト放射能濃度 | GM管時定数(秒) | BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | | 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 集じん量(リットル) | | 2775 | | 2749 | | 2792 | | 2814 | | 2797 | | 2753 | | 2767 | | 2755 | | 2743 | | 2766 | | 2767 | | 2807 | | 2777 | | 2751 | | 2773 | |
| | 換算計数((Bq/cm³)/cpm) | | 5.16E-08 | | 5.21E-08 | | 5.13E-08 | | 5.09E-08 | | 5.12E-08 | | 5.20E-08 | | 5.17E-08 | | 5.20E-08 | | 5.22E-08 | | 5.18E-08 | | 5.17E-08 | | 5.10E-08 | | 5.16E-08 | | 5.20E-08 | | 5.16E-08 | |
| | 検出限界カウント(cpm) | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界濃度(Bq/cm³) | | 2.99E-06 | | 3.02E-06 | | 2.98E-06 | | 2.95E-06 | | 2.97E-06 | | 3.02E-06 | | 3.00E-06 | | 3.01E-06 | | 3.03E-06 | | 3.00E-06 | | 3.00E-06 | | 2.96E-06 | | 2.99E-06 | | 3.02E-06 | | 3.00E-06 | |
| | 試料測定値 | | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm³) |
| | | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 制御室内表面汚染密度(スミヤ測定) | GM管時定数(秒) | BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | | 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 換算定数(Bq/cm2) | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | |
| | 検出限界計数率(cpm) | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界値(Bq/cm2) | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | |
| | 測定ポイント | | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) |
| | ① | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ② | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ③ | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 外部線量 | 測定ポイント | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | |
| | ① | | 1.05 | | 0.98 | | 1.03 | | 1.05 | | 0.98 | | 0.98 | | 1.00 | | 0.97 | | 0.98 | | 0.95 | | 0.97 | | 0.96 | | 0.98 | | 0.96 | | 0.95 | |
| | ② | | 1.17 | | 1.20 | | 1.20 | | 1.18 | | 1.16 | | 1.17 | | 1.16 | | 1.16 | | 1.18 | | 1.20 | | 1.22 | | 1.25 | | 1.18 | | 1.19 | | 1.18 | |
| | ③ | | 1.09 | | 1.03 | | 1.05 | | 1.02 | | 1.05 | | 1.09 | | 1.06 | | 0.98 | | 1.10 | | 1.09 | | 1.13 | | 1.12 | | 1.14 | | 1.13 | | 1.08 | |

# ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ　(2021年5月)

| | 測定日 | 5月16日(日) | | 5月17日(月) | | 5月18日(火) | | 5月19日(水) | | 5月20日(木) | | 5月21日(金) | | 5月22日(土) | | 5月23日(日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定者 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計器番号 | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | |
| | 計器番号 | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | |
| | GMAD機器効率(%) | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | |
| | 計器番号 | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | |
| 制御室ダスト放射能濃度 | GM管時定数(秒) BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | GM管時定数(秒) 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 集じん量(リットル) | 2759 | | 2736 | | 2741 | | 2769 | | 2781 | | 2763 | | 2755 | | 2773 | |
| | 換算計数((Bq/cm$^3$)/cpm) | 5.19E-08 | | 5.23E-08 | | 5.22E-08 | | 5.17E-08 | | 5.15E-08 | | 5.18E-08 | | 5.20E-08 | | 5.16E-08 | |
| | 検出限界カウント(cpm) | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界濃度(Bq/cm$^3$) | 3.01E-06 | | 3.04E-06 | | 3.03E-06 | | 3.00E-06 | | 2.99E-06 | | 3.01E-06 | | 3.01E-06 | | 3.00E-06 | |
| | 試料測定値 | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) |
| | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 制御室内表面汚染密度(スミヤ測定) | GM管時定数(秒) BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | GM管時定数(秒) 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 換算定数(Bq/cm2) | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | |
| | 検出限界計数率(cpm) | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界値(Bq/cm2) | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | |
| | 測定ポイント | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) |
| | ① | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ② | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ③ | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 外部線量 | 測定ポイント | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | |
| | ① | 0.91 | | 0.91 | | 0.93 | | 0.92 | | 0.98 | | 0.95 | | 0.98 | | 0.95 | |
| | ② | 1.13 | | 1.16 | | 1.14 | | 1.13 | | 1.18 | | 1.05 | | 1.16 | | 1.14 | |
| | ③ | 1.12 | | 1.07 | | 1.12 | | 1.15 | | 1.08 | | 1.00 | | 0.98 | | 1.02 | |

| | 測定日 | 5月24日(月) | | 5月25日(火) | | 5月26日(水) | | 5月27日(木) | | 5月28日(金) | | 5月29日(土) | | 5月30日(日) | | 5月31日(月) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定者 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計器番号 | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | | F1-SC-098 | |
| | 計器番号 | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | | F1-GMAD-393 | |
| | GMAD機器効率(%) | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | | 29.4 | |
| | 計器番号 | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | | F1-DST-068 | |
| 制御室ダスト放射能濃度 | GM管時定数(秒) BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | GM管時定数(秒) 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 集じん量(リットル) | 2751 | | 2738 | | 2752 | | 2744 | | 2751 | | 2726 | | 2736 | | 2761 | |
| | 換算計数((Bq/cm$^3$)/cpm) | 5.20E-08 | | 5.23E-08 | | 5.20E-08 | | 5.22E-08 | | 5.20E-08 | | 5.25E-08 | | 5.23E-08 | | 5.18E-08 | |
| | 検出限界カウント(cpm) | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界濃度(Bq/cm$^3$) | 3.02E-06 | | 3.03E-06 | | 3.02E-06 | | 3.03E-06 | | 3.02E-06 | | 3.05E-06 | | 3.04E-06 | | 3.01E-06 | |
| | 試料測定値 | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) | Gross値(cpm) | 汚染密度(Bq/cm$^3$) |
| | | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 制御室内表面汚染密度(スミヤ測定) | GM管時定数(秒) BG計測時 | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| | GM管時定数(秒) 試料測定時 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| | BG計数率(鉛箱内)(cpm) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | 換算定数(Bq/cm2) | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | | 2.83E-03 | |
| | 検出限界計数率(cpm) | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | | 58 | |
| | 検出限界値(Bq/cm2) | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | | 1.64E-01 | |
| | 測定ポイント | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) | Gross値(cpm) | 表面汚染密度(Bq/cm2) |
| | ① | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ② | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| | ③ | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD | BG同等 | LTD |
| 外部線量 | 測定ポイント | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | | μSv／h | |
| | ① | 0.94 | | 0.98 | | 0.88 | | 0.90 | | 0.94 | | 0.96 | | 0.94 | | 0.93 | |
| | ② | 1.16 | | 1.15 | | 1.19 | | 1.17 | | 1.18 | | 1.18 | | 1.19 | | 1.20 | |
| | ③ | 1.10 | | 1.08 | | 1.00 | | 1.05 | | 1.07 | | 1.08 | | 1.10 | | 1.11 | |