

コリメータ  $\gamma$  線量率、空間線量率 測定記録

コリメータγ線量率、空間線量率 測定記録

(1/2)

1. 使用遠隔装置:Kobra
2. 使用測定器:コリメータγ線量計、空間線量率計
3. 標準測定距離:コリメータγ 30.5cm
4. 測定結果

測定点番号	測定日	コリメータ (γ cps)	コリメータ (γ mSv/h)	コリメータ (γ Bq/cm <sup>2</sup> )	空間線量率 (コリメータ部) mSv/h	空間線量率 (@1.5m) mSv/h		備考
					DOSEi-γ	PDR-303	DOSEi-γ	
(1)	2021/2/9	1.65E+02	1.17E-01	2.81E+05	10.2	12.4	10.7	
(2)	2021/2/27	2.12E+02	1.48E-01	3.55E+05	14.3	12.2	11.8	
(3)	2021/2/9	2.17E+02	1.36E-01	3.26E+05	23.4	20.6	20.2	
(5)	2021/2/16	8.37E+01	5.27E-02	1.27E+05	8.8	10.4	8.9	
(6)	2021/2/9	4.55E+01	2.35E-02	5.64E+04	7.6	15.7	12.5	
(7)	2021/2/9	1.42E+02	7.00E-02	1.68E+05	25.5	21.1	19.5	
(8)	2021/2/9	1.02E+02	7.14E-02	1.71E+05	6.9	12.2	9.4	
(9)[FD6]	2021/2/16	9.81E+02	7.88E-01	1.89E+06	9.3	15.5	13.4	
(10)	2021/2/9	6.70E+01	3.84E-02	9.22E+04	9.1	14.8	13.0	
(11)	2021/2/9	1.12E+02	5.38E-02	1.29E+05	21.2	18.6	18.6	
(12)[FD7]	2021/2/16	1.77E+03	1.43E+00	3.43E+06	12.8	16.4	14.5	
(13)	2021/2/9	2.47E+02	1.78E-01	4.28E+05	13.6	18.4	15.7	
(14)	2021/2/9	1.56E+02	8.92E-02	2.14E+05	21.5	18.1	16.0	
(15)	2021/2/9	1.51E+02	9.31E-02	2.23E+05	16.8	17.1	16.1	
(16)[FD9]	2021/2/25	2.71E+02	1.93E-01	4.64E+05	16.1	17.2	14.0	
(17)	2021/2/16	7.29E+02	5.64E-01	1.35E+06	18.4	22.1	21.0	
(18)	2021/2/25	3.87E+02	2.89E-01	6.93E+05	16.1	15.7	13.8	500mm程度離れて測定
(19) [FD1]	2021/2/25	3.15E+03	2.56E+00	6.15E+06	10.7	11.4	10.2	
(51)	2021/2/9	4.66E+01	1.78E-02	4.27E+04	11.3	15.4	12.4	
(52)	2021/2/9	4.08E+01	1.67E-02	4.00E+04	9.3	16.6	13.8	
(53)	2021/2/9	4.30E+01	1.26E-02	3.03E+04	12.5	18.2	16.2	
(54)	2021/2/16	3.16E+01	1.45E-02	3.49E+04	6.3	14.5	12.7	
[FD2]	2021/2/16	1.10E+04	8.99E+00	2.16E+07	14.2	18.7	17.6	
(a)	2021/2/25	2.09E+02	1.42E-01	3.41E+05	16.2	10.6	9.4	
(d)	2021/2/27	4.86E+02	3.60E-01	8.65E+05	21.2	12.3	12.2	
(g)	2021/2/16	1.63E+03	1.30E+00	3.12E+06	17.7	10.9	9.1	柱を斜めに測定
(g')	2021/2/25	6.40E+01	4.06E-02	9.74E+04	6.6	10.2	8.4	
(j)	2021/2/25	3.46E+03	2.80E+00	6.73E+06	16.7	11.3	9.9	柱を斜めに測定
(j-1)	2021/2/25	4.91E+02	3.74E-01	8.98E+05	15.8	18.0	16.7	
(y)	2021/2/25	3.38E+02	2.51E-01	6.01E+05	14.8	17.8	15.6	
(ap-1)	2021/2/16	8.43E+02	6.52E-01	1.56E+06	21.9	16.7	15.7	500mm程度離れて測定
(bg)	2021/2/25	6.60E+02	4.94E-01	1.19E+06	26.2	22.8	20.9	500mm程度離れて測定
(bj)	2021/2/25	1.81E+03	1.44E+00	3.45E+06	26.4	19.9	17.7	500mm程度離れて測定
(20)	2021/2/9	1.41E+02	8.94E-02	2.15E+05	14.3	10.6	9.4	
(21)	2021/2/27	1.21E+03	9.46E-01	2.27E+06	25.5	14.8	13.9	
(22)	2021/2/9	8.64E+01	5.57E-02	1.34E+05	8.4	10.2	8.9	
(23)	2021/2/27	1.21E+03	8.89E-01	2.13E+06	55.5	28.3	26.5	
(57)	2021/2/16	6.85E+02	5.27E-01	1.26E+06	19.2	21.2	20.7	500mm程度離れて測定
(v)	2021/2/24	4.13E+01	2.28E-02	5.48E+04	6.1	10.2	9.5	1000mm程度離れて測定

コリメータ $\gamma$ 線量率、空間線量率 測定記録

(2/2)

測定点番号	測定日	コリメータ ( $\gamma$ cps)	コリメータ ( $\gamma$ mSv/h)	コリメータ ( $\gamma$ Bq/cm <sup>2</sup> )	空間線量率 (コリメータ部) mSv/h	空間線量率 (@1.5m) mSv/h		備考
					DOSEi- $\gamma$	PDR-303	DOSEi- $\gamma$	
(24)	2021/2/12	2.02E+03	1.59E+00	3.82E+06	34.8	38.3	40.2	500mm程度離れて測定
(25)	2021/2/10	1.92E+03	1.46E+00	3.51E+06	61.2	93.3	101.8	
(26)	2021/2/27	1.76E+03	1.33E+00	3.19E+06	62.4	85.6	88.6	
(27)	2021/2/10	5.74E+03	4.43E+00	1.06E+07	151.0	88.3	105.0	
(28)	2021/2/10	5.67E+02	3.71E-01	8.89E+05	52.0	79.4	77.8	
(29)	2021/2/10	4.30E+02	2.49E-01	5.98E+05	57.3	86.3	92.6	
(30)	2021/2/10	5.74E+02	2.98E-01	7.14E+05	95.8	84.4	89.1	
(62)	2021/2/10	4.83E+03	3.71E+00	8.90E+06	136.8	117.0	130.5	
(64)	2021/2/27	2.99E+04	2.40E+01	5.76E+07	279.5	101.0	112.8	
(65)	2021/2/10	2.36E+03	1.81E+00	4.35E+06	68.2	103.0	112.4	
(66)	2021/2/10	1.10E+03	6.41E-01	1.54E+06	145.5	56.4	58.5	
(67)	2021/2/27	1.78E+04	1.42E+01	3.42E+07	195.3	111.0	116.7	
(69)	2021/2/27	5.73E+03	4.55E+00	1.09E+07	82.5	109.0	113.6	
[FD13]	2021/2/25	3.64E+03	2.93E+00	7.02E+06	30.8	42.4	38.8	
[FD14]	2021/2/10	6.05E+03	4.87E+00	1.17E+07	52.3	45.4	46.3	
(31)	2021/2/17	6.98E+02	5.13E-01	1.23E+06	32.8	27.6	26.1	ダクトを測定
(32)	2021/2/17	2.63E+02	1.37E-01	3.30E+05	43.2	26.8	25.8	
(34)[FD16]	2021/2/17	5.03E+03	4.02E+00	9.66E+06	54.2	30.0	28.7	
(35)	2021/2/17	8.28E+01	2.80E-02	6.73E+04	22.0	27.9	26.5	
(36)	2021/2/27	1.91E+02	1.10E-01	2.63E+05	26.1	26.5	27.4	
(37)	2021/2/17	7.29E+02	5.25E-01	1.26E+06	40.5	33.3	34.4	
(38)	2021/2/24	8.87E+02	6.42E-01	1.54E+06	47.0	66.1	65.2	
(39)	2021/2/10	3.99E+03	3.16E+00	7.58E+06	65.2	69.6	68.8	レール上を測定
(40)	2021/2/24	1.02E+02	4.47E-02	1.07E+05	21.4	22.3	23.0	
(41)	2021/2/24	5.33E+02	3.78E-01	9.08E+05	32.5	25.2	24.7	
(42)	2021/2/24	1.54E+02	9.67E-02	2.32E+05	16.2	30.7	31.2	
(43)	2021/2/27	1.53E+03	1.22E+00	2.94E+06	17.3	21.5	21.5	700mm程度離れて測定
(55)	2021/2/17	1.51E+03	1.16E+00	2.80E+06	42.1	32.0	32.8	
(m)	2021/2/17	1.86E+02	1.03E-01	2.47E+05	27.1	31.5	31.5	柱に対して斜めに測定
(p)	2021/2/17	1.25E+02	7.56E-02	1.81E+05	15.0	29.9	29.2	
(q)	2021/2/17	1.27E+03	9.94E-01	2.39E+06	24.6	27.2	28.0	柱に対して斜めに測定
(r)	2021/2/24	3.66E+02	2.54E-01	6.10E+05	25.4	23.3	21.6	2000mm程度離れて測定
(s)	2021/2/27	2.11E+03	1.68E+00	4.04E+06	25.7	28.7	26.2	1000mm程度離れて測定

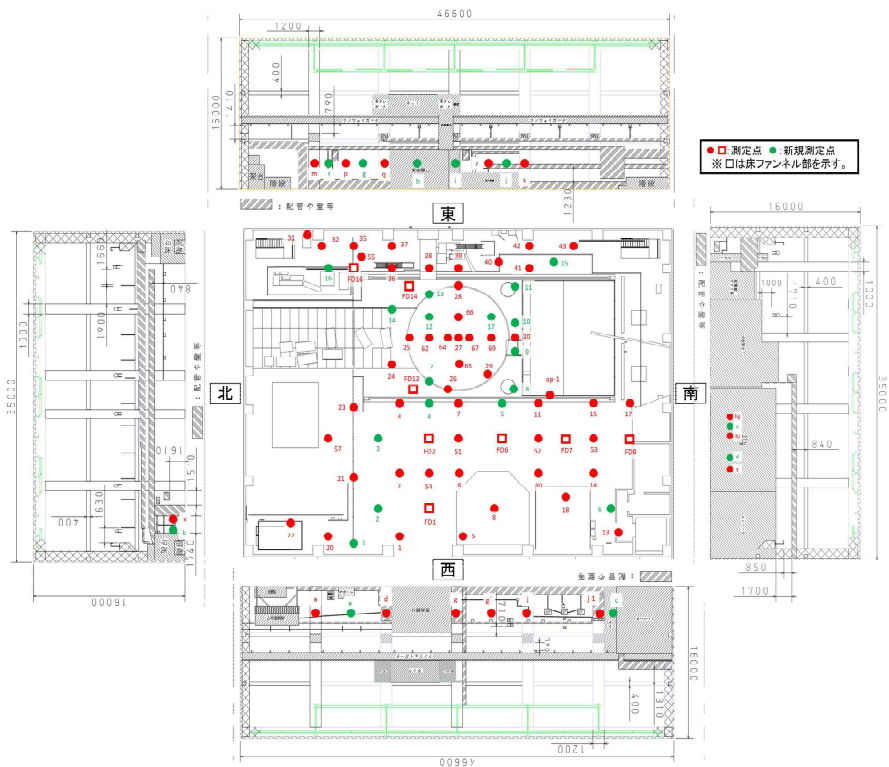
コリメータ $\gamma$ 線量率、空間線量率 測定記録 (新規測定点)

(1/1)

1. 使用遠隔装置:Kobra
2. 使用測定器:コリメータ $\gamma$ 線量計、空間線量率計
3. 標準測定距離:コリメータ $\gamma$  30.5cm
4. 測定結果

測定点番号	測定日	コリメータ ( $\gamma$ cps)	コリメータ ( $\gamma$ mSv/h)	コリメータ ( $\gamma$ Bq/cm <sup>2</sup> )	空間線量率 (コリメータ部) mSv/h	空間線量率 (@1.5m) mSv/h		備考
					DOSEi- $\gamma$	PDR-303	DOSEi- $\gamma$	
4	2021/2/16	1.32E+02	6.08E-02	1.46E+05	26.4	20.8	19.2	
5	2021/2/16	1.44E+02	6.87E-02	1.65E+05	27.4	18.1	15.7	
6	2021/2/16	4.70E+01	1.39E-02	3.34E+04	13.6	16.9	17.1	
c	2021/2/25	2.50E+02	1.75E-01	4.21E+05	16.2	19.6	17.5	
d	2021/2/25	1.76E+02	1.18E-01	2.83E+05	14.5	18.4	15.3	
e	2021/2/25	6.38E+02	4.75E-01	1.14E+06	26.8	20.9	20.4	
1	2021/2/16	1.16E+02	8.43E-02	2.02E+05	6.1	11.0	8.2	
2	2021/2/16	6.69E+01	3.35E-02	8.03E+04	11.8	12.1	11.2	
3	2021/2/16	1.32E+02	7.72E-02	1.85E+05	17.1	18.4	17.9	
a	2021/2/25	1.11E+02	8.00E-02	1.92E+05	6.3	10.6	8.6	
k	2021/2/24	1.60E+02	1.19E-01	2.86E+05	6.8	10.2	9.5	
7	2021/2/12	2.77E+03	2.17E+00	5.22E+06	55.8	93.7	103.2	
8 (中心)	2021/2/12	1.94E+02	9.69E-02	2.33E+05	34.5	60.7	65.7	サージタンクの蓋の中心 および蓋のフチを測定
8 (フチ)	2021/2/12	1.22E+03	9.16E-01	2.20E+06	45.0	60.5	63.1	
9	2021/2/12	3.90E+03	3.09E+00	7.41E+06	62.2	42.8	40.5	
10	2021/2/12	2.38E+03	1.88E+00	4.51E+06	38.2	41.5	42.9	
11 (中心)	2021/2/12	1.87E+02	8.55E-02	2.05E+05	37.5	52.5	52.6	サージタンクの蓋の中心 および蓋のフチを測定
11 (フチ)	2021/2/12	3.12E+03	2.48E+00	5.95E+06	43.0	51.1	52.7	
12	2021/2/12	1.01E+04	8.08E+00	1.94E+07	112.0	93.9	100.5	
13	2021/2/12	3.65E+02	1.75E-01	4.21E+05	68.6	87.7	92.2	
14	2021/2/12	2.04E+03	1.62E+00	3.88E+06	30.0	35.2	36.1	
17	2021/2/12	5.74E+02	3.69E-01	8.84E+05	56.3	99.7	113.4	
15	2021/2/24	1.57E+02	9.50E-02	2.28E+05	18.5	27.9	28.3	
16	2021/2/17	4.99E+03	4.02E+00	9.64E+06	43.1	29.7	32.0	
f	2021/2/17	1.18E+02	7.06E-02	1.69E+05	14.3	32.1	31.9	
g	2021/2/17	8.22E+01	4.09E-02	9.82E+04	14.6	30.8	31.5	
h	2021/2/17	1.78E+02	9.98E-02	2.40E+05	25.3	47.2	48.5	
i	2021/2/24	4.15E+02	2.52E-01	6.04E+05	48.7	52.5	52.8	
j	2021/2/24	1.33E+02	7.78E-02	1.87E+05	17.1	29.3	27.3	

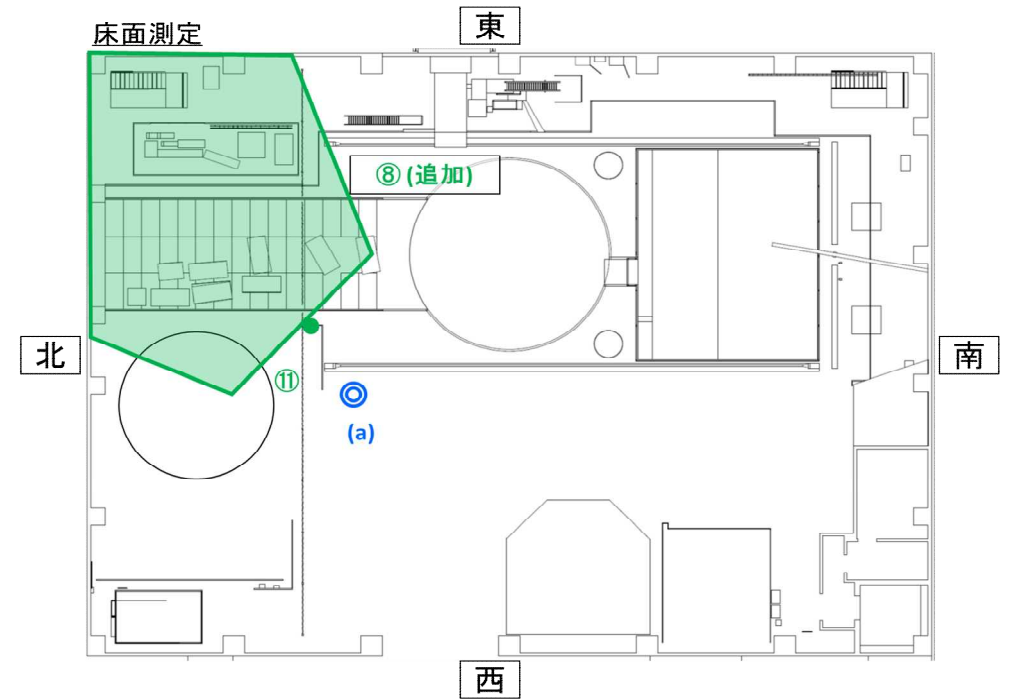
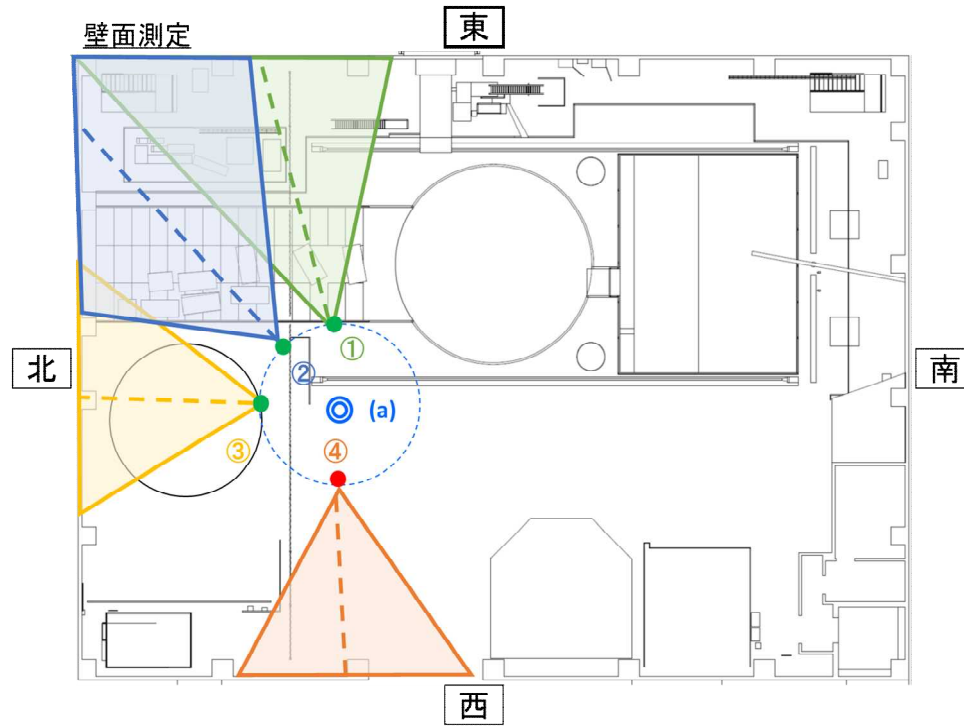
線量測定ポイント



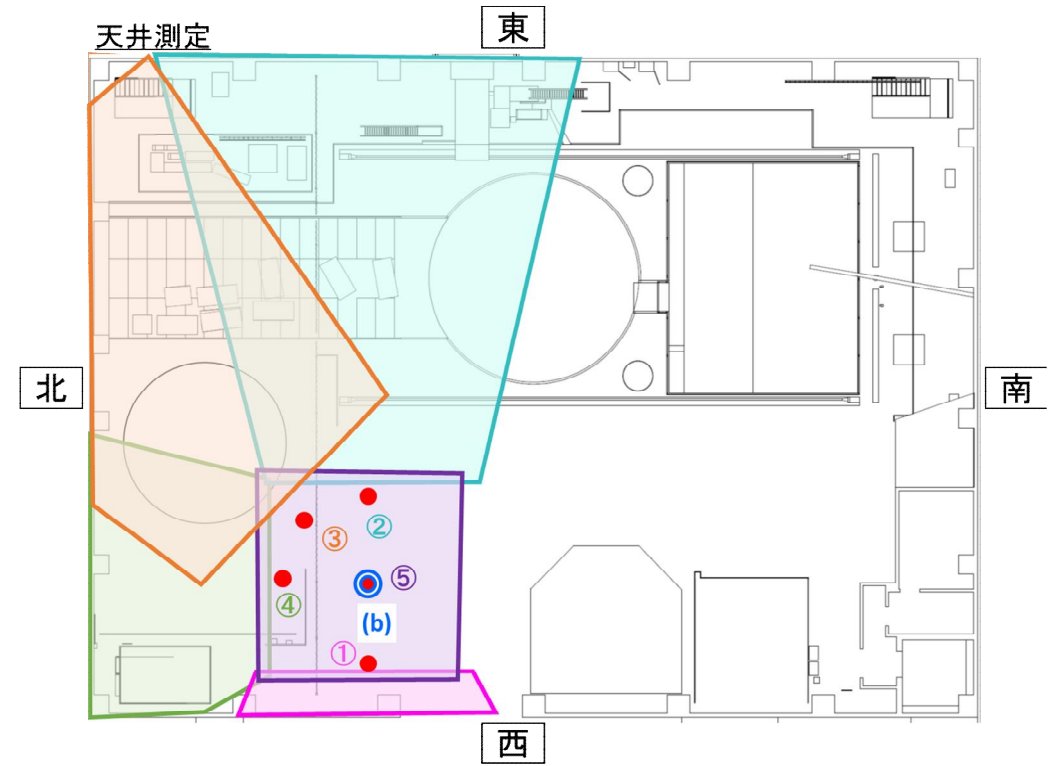
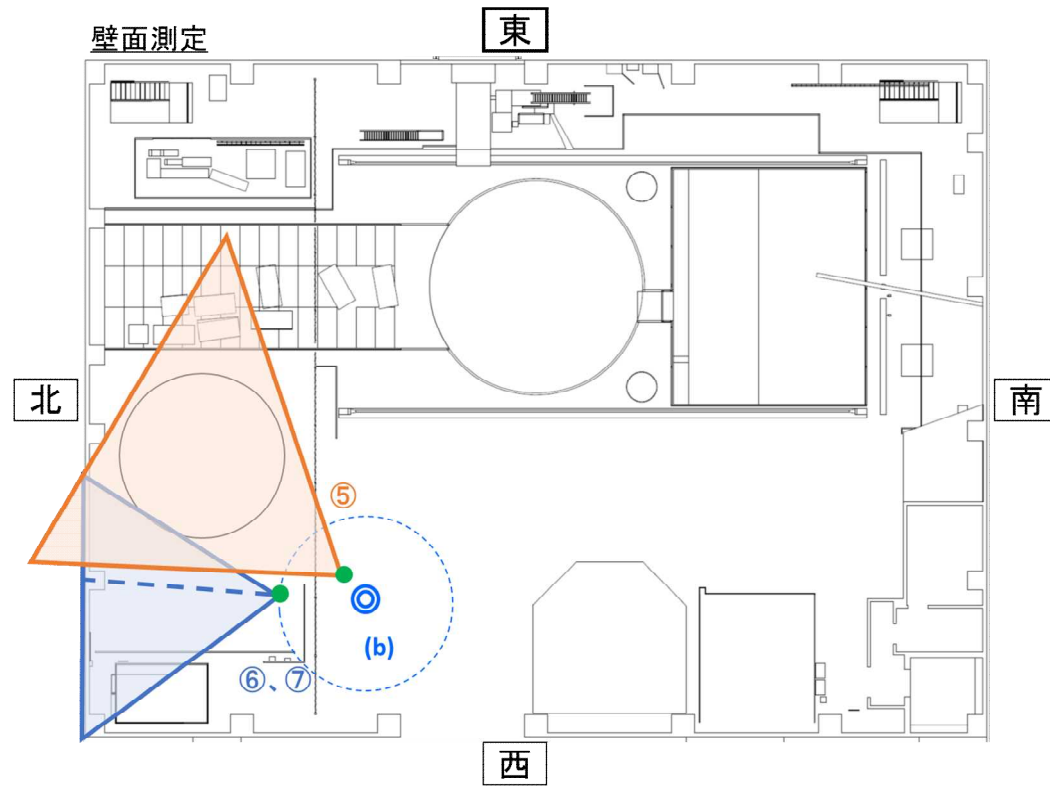
※緑色時は2018年度に実施したオベフロ調査時に対する新規測定点である。

# $\gamma$ カメラ 撮影記録

# $\gamma$ カメラ撮影点(1/9)

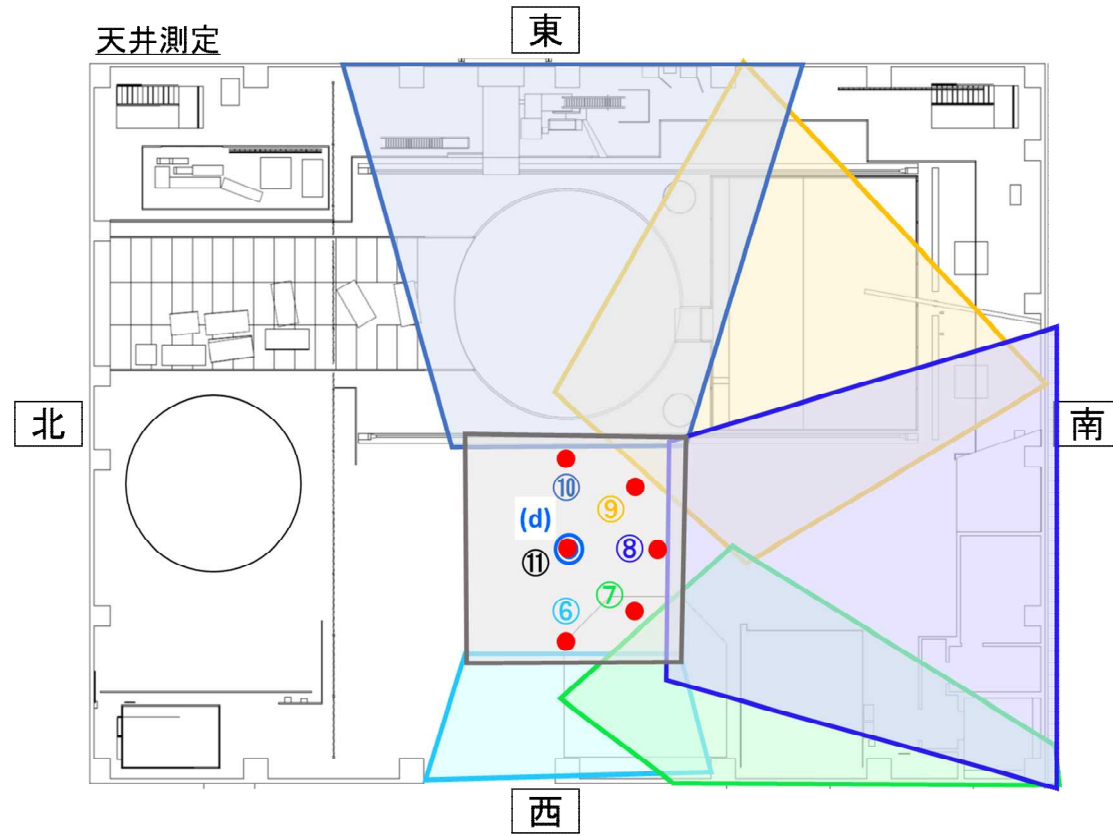


## $\gamma$ カメラ撮影点(2/9)

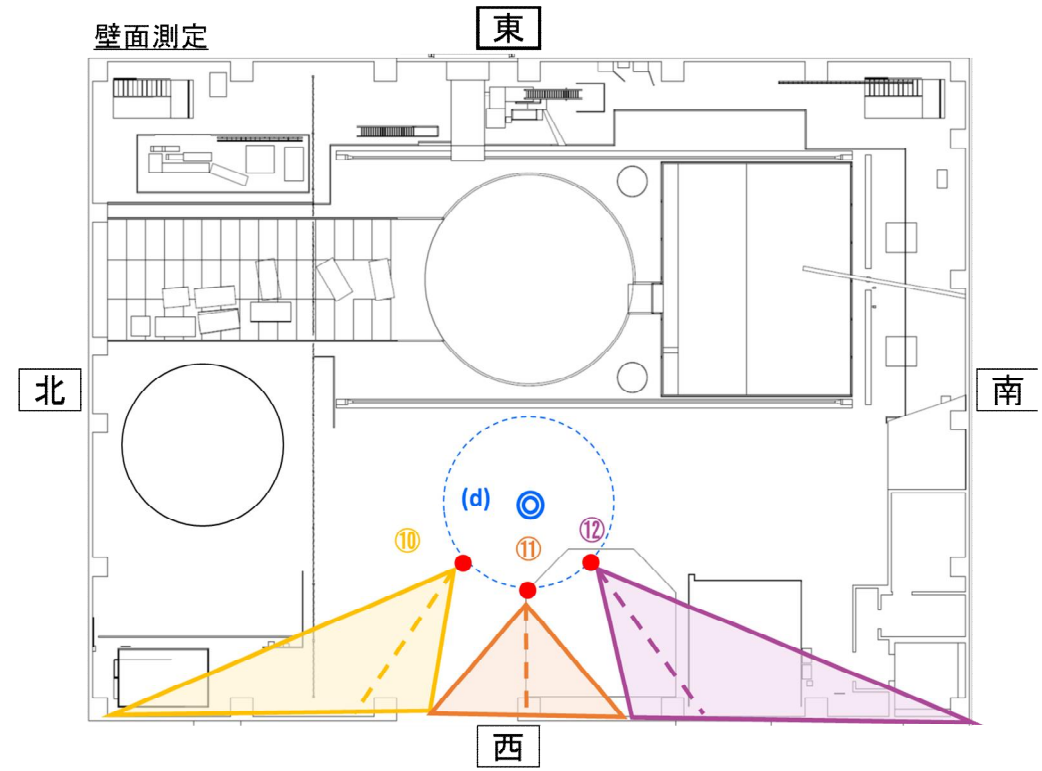
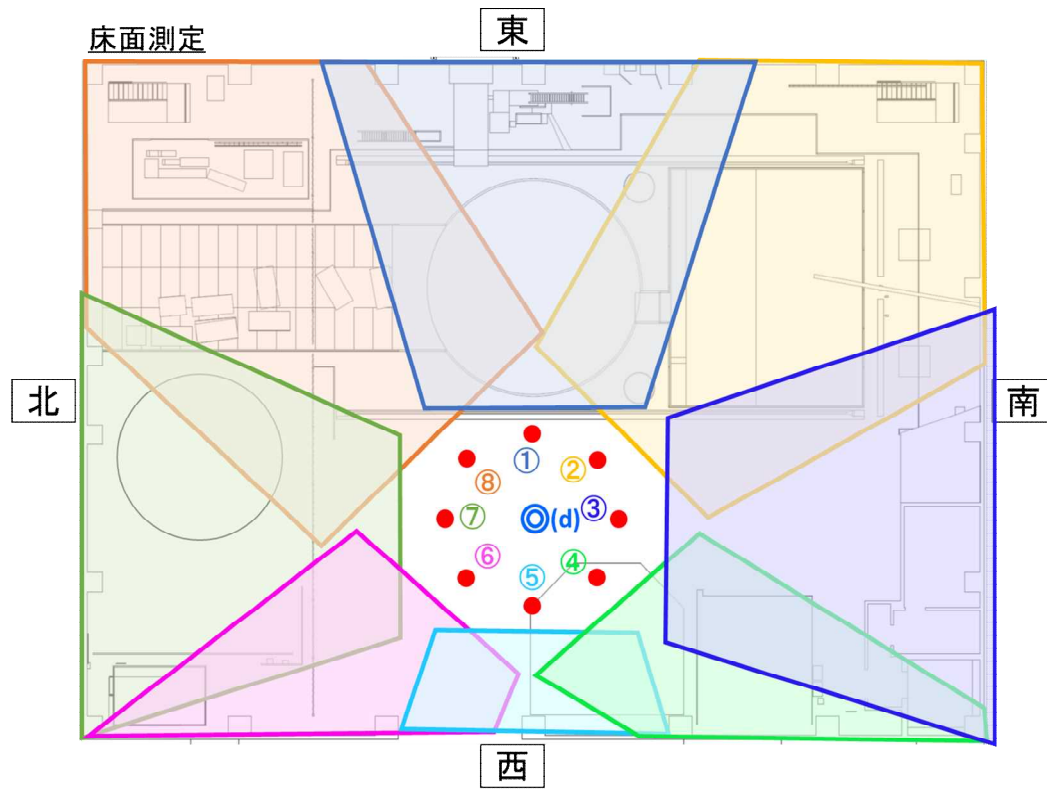




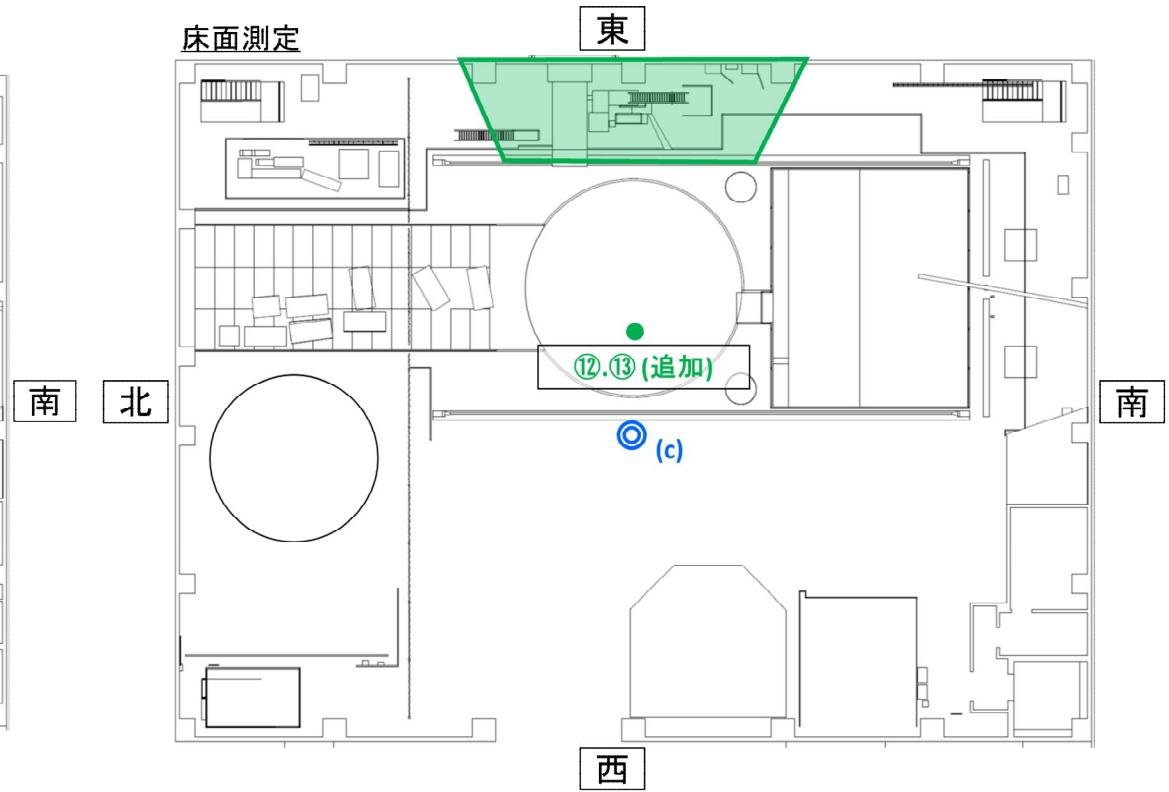
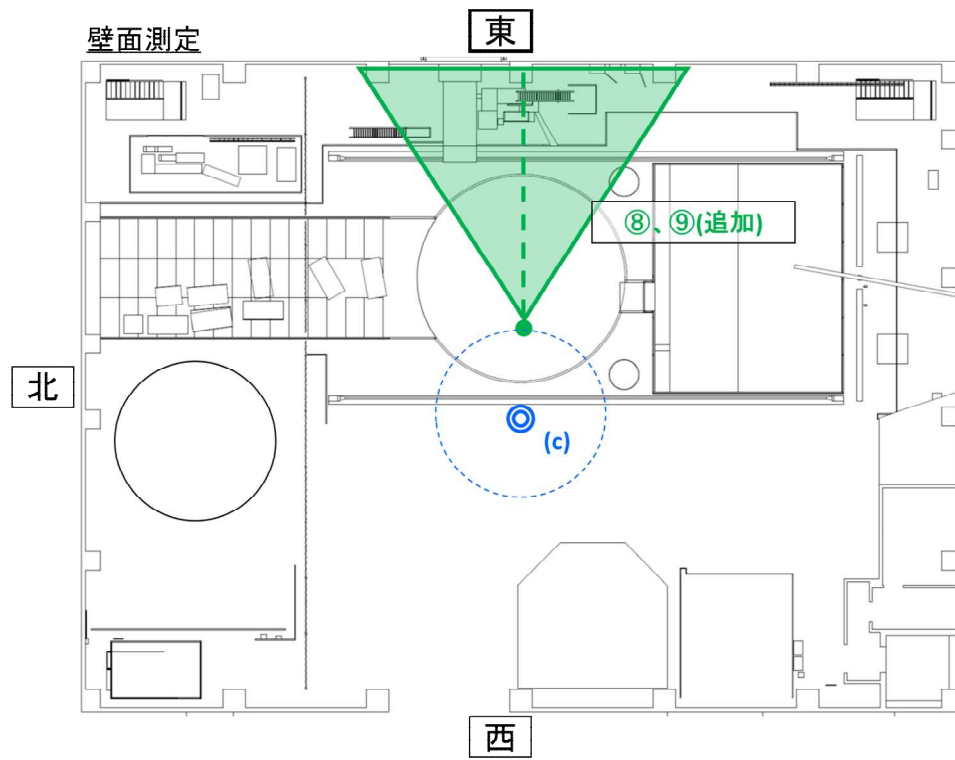
# $\gamma$ カメラ撮影点 (3/9)



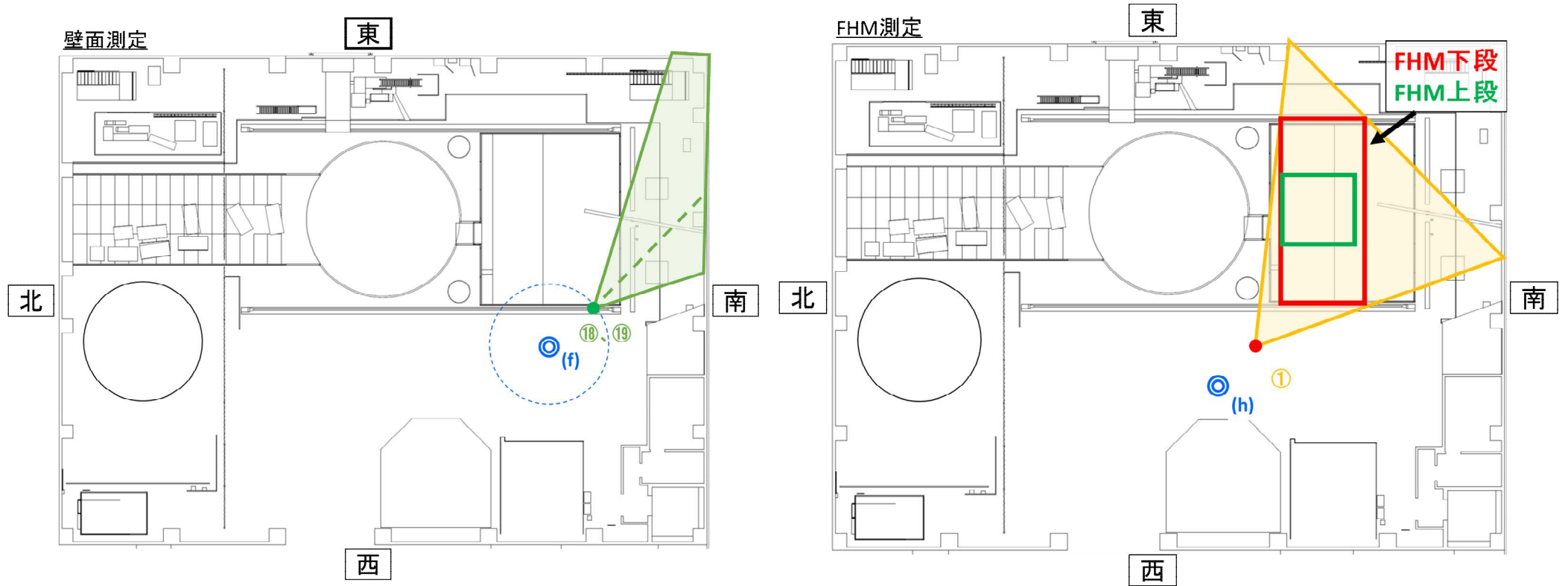
# $\gamma$ カメラ撮影点(4/9)



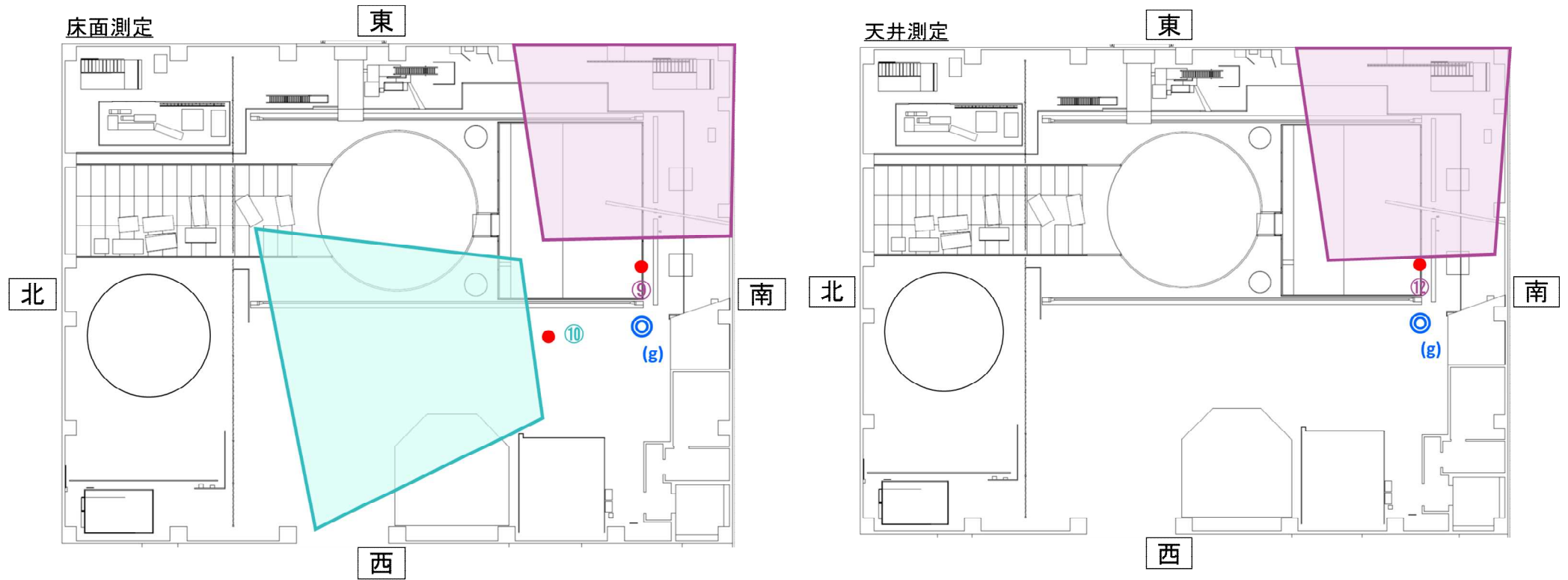
# $\gamma$ カメラ撮影点(5/9)



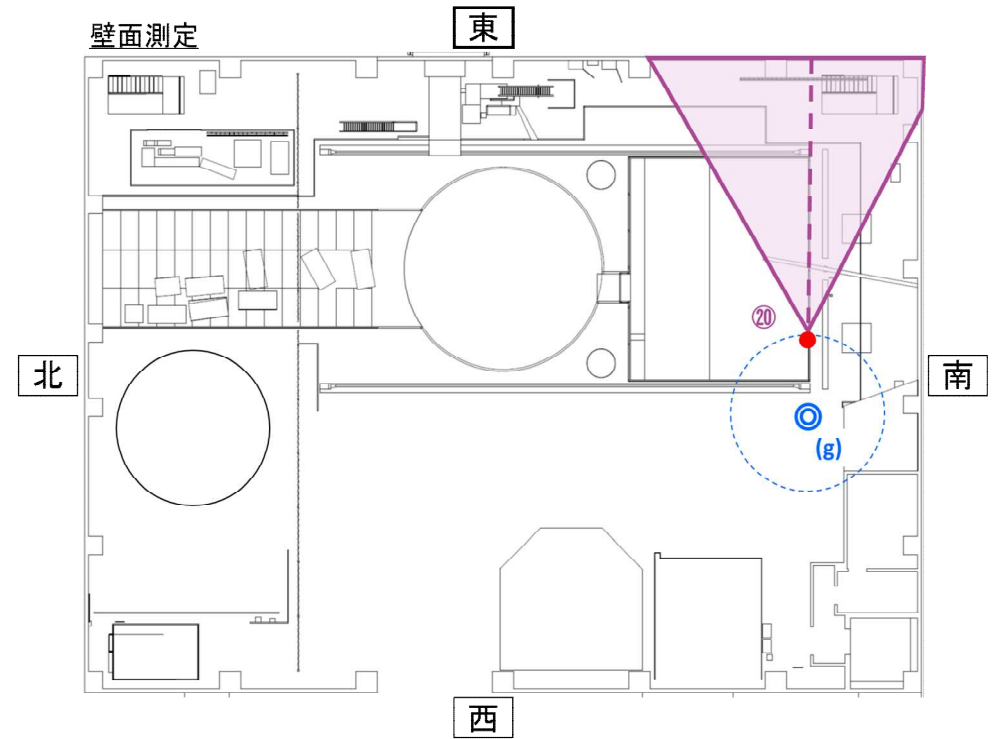
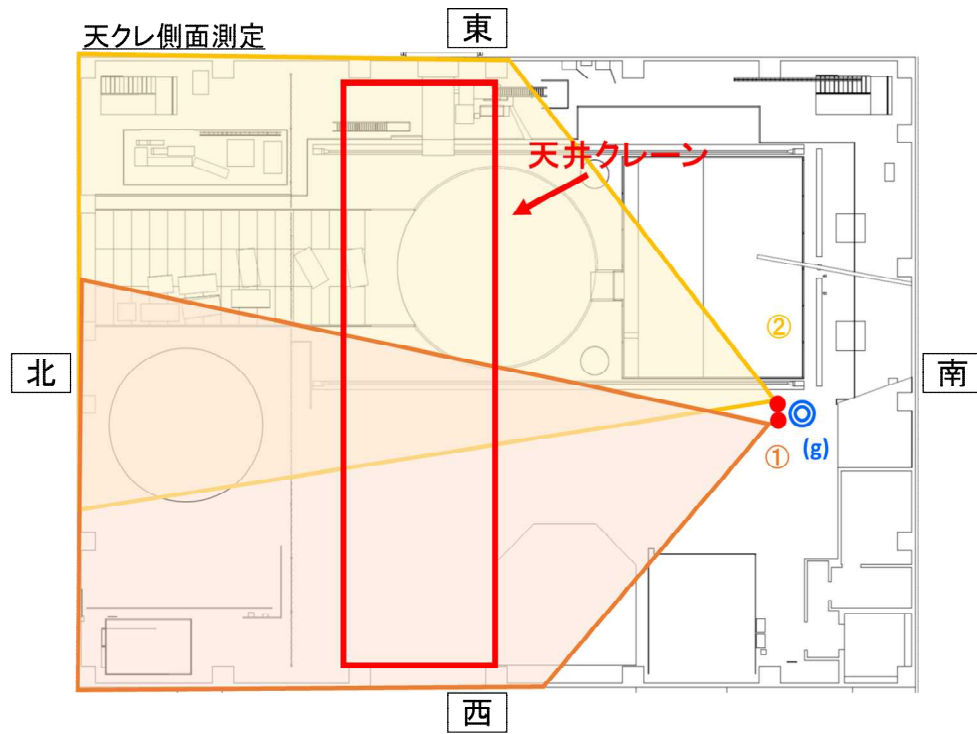
# $\gamma$ カメラ撮影点 (6/9)



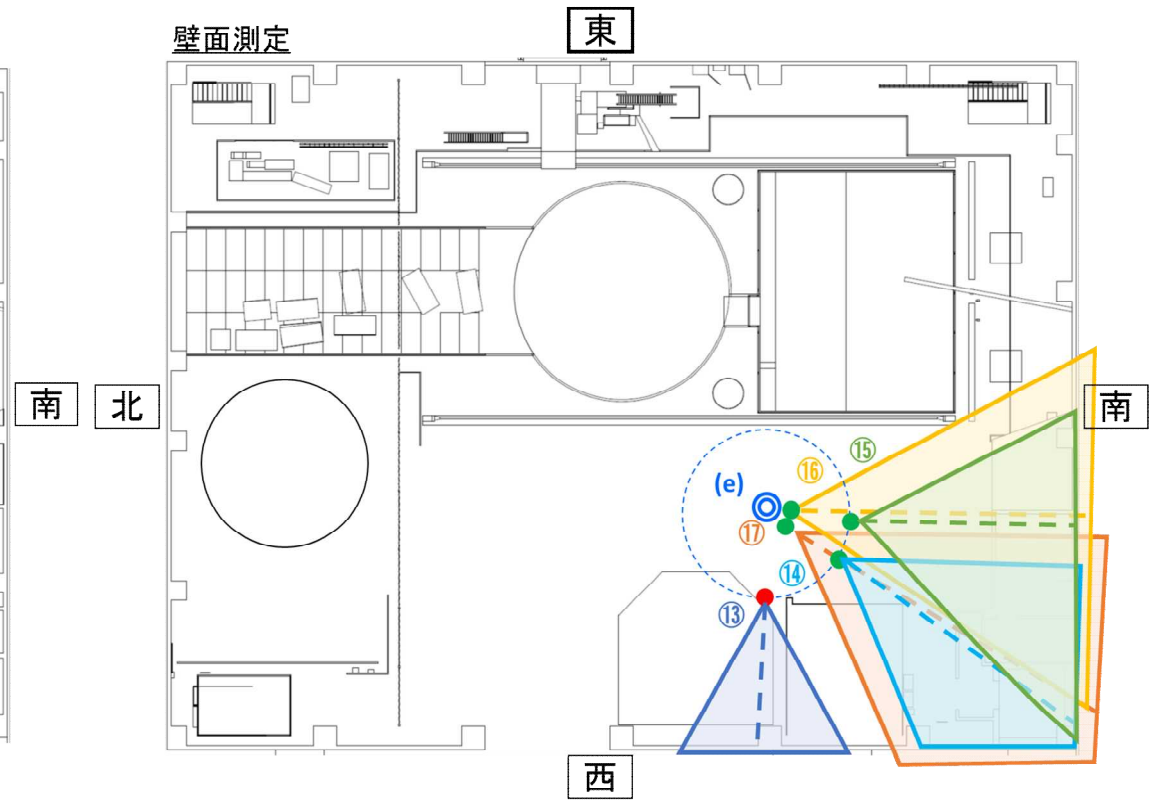
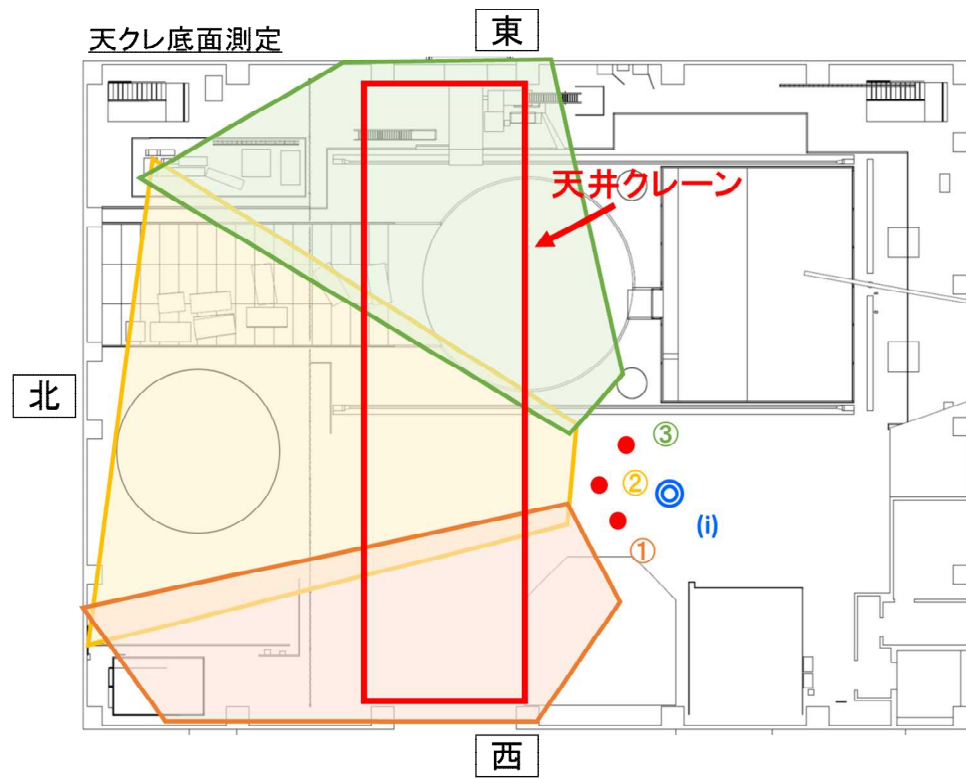
# $\gamma$ カメラ撮影点 (7/9)



## $\gamma$ カメラ撮影点(8/9)


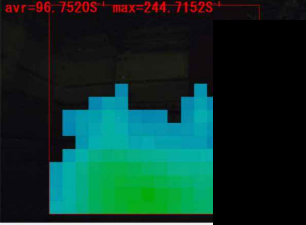



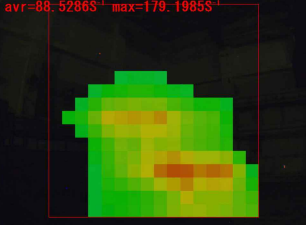
# $\gamma$ カメラ撮影点 (9/9)


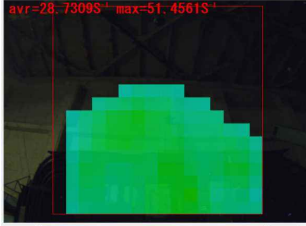



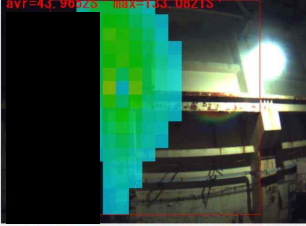



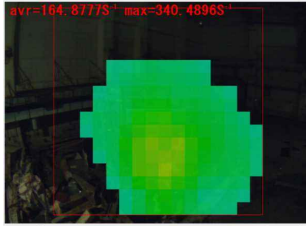
γカメラ撮影記録


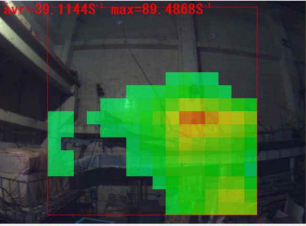
測定日	2021/2/26	
停止位置	a	
測定対象	壁	
測定点番号	1	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/2/26	
停止位置	a	
測定対象	壁	
測定点番号	2	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/2/26	
停止位置	a	
測定対象	壁	
測定点番号	3	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


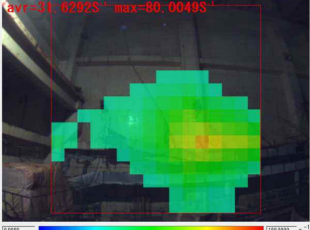
測定日	2021/2/26	
停止位置	a	
測定対象	壁	
測定点番号	4	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


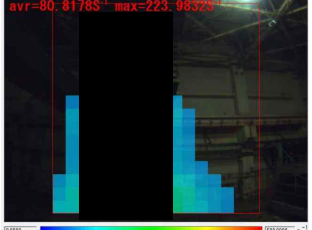
測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	壁	
測定点番号	5	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


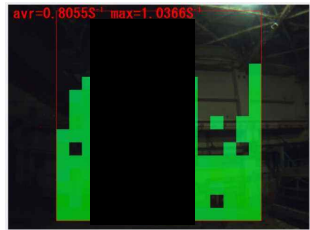
測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	壁	
測定点番号	6	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


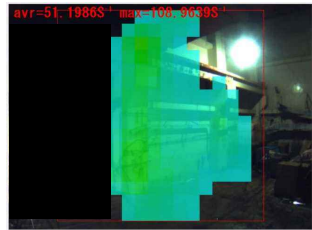


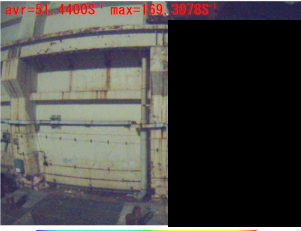
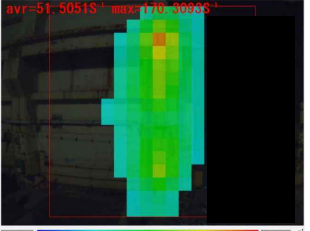
γカメラ撮影記録


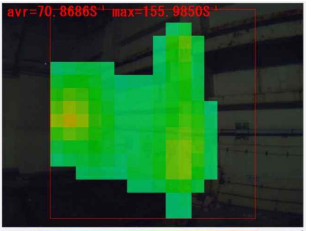
測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	壁	
測定点番号	7	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/4	
停止位置	c	
測定対象	壁	
測定点番号	8	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


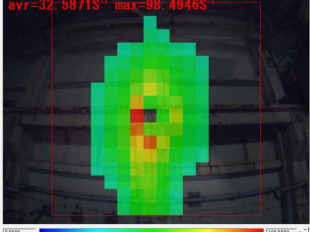
測定日	2021/3/4	
停止位置	c	
測定対象	壁	
測定点番号	9	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


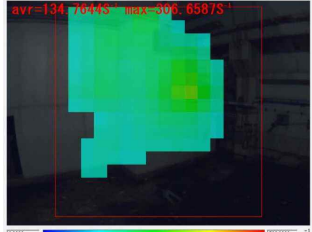
測定日	2021/3/4	
停止位置	d	
測定対象	壁	
測定点番号	10	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


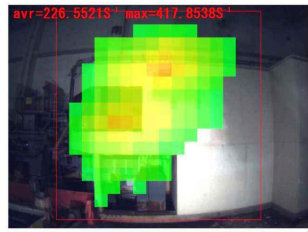
測定日	2021/3/6	
停止位置	d	
測定対象	壁	
測定点番号	11	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


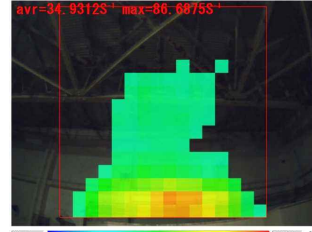
測定日	2021/3/9	
停止位置	d	
測定対象	壁	
測定点番号	12	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


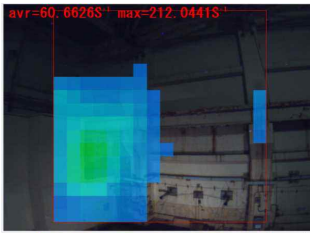
γカメラ撮影記録

測定日	2021/3/6	
停止位置	e	
測定対象	壁	
測定点番号	13	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/6	
停止位置	e	
測定対象	壁	
測定点番号	14	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/6	
停止位置	e	
測定対象	壁	
測定点番号	15	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/6	
停止位置	e	
測定対象	壁	
測定点番号	16	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/6	
停止位置	e	
測定対象	壁	
測定点番号	17	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

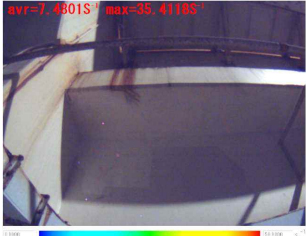
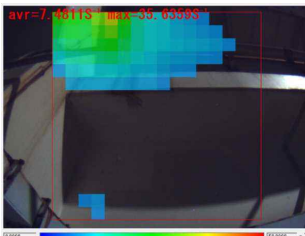
測定日	2021/3/6	
停止位置	f	
測定対象	壁	
測定点番号	18	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


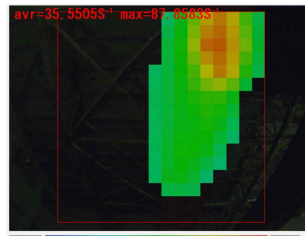
γカメラ撮影記録


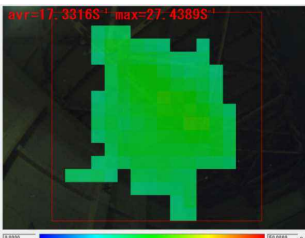
測定日	2021/3/6	
停止位置	f	
測定対象	壁	
測定点番号	19	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	

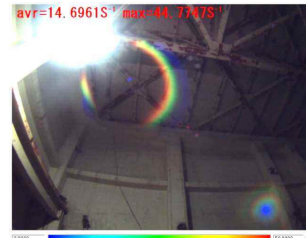
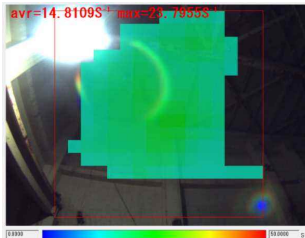
測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	壁	
測定点番号	20	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	


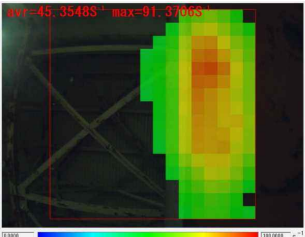
γカメラ撮影記録


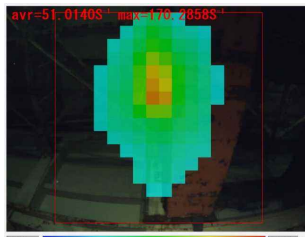
測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	天井	
測定点番号	1	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/4	
停止位置	b	
測定対象	天井	
測定点番号	2	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	天井	
測定点番号	3	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


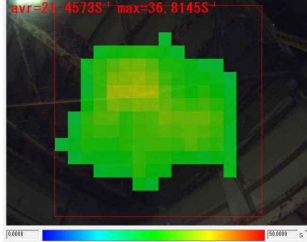
測定日	2021/3/3	
停止位置	b	
測定対象	天井	
測定点番号	4	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


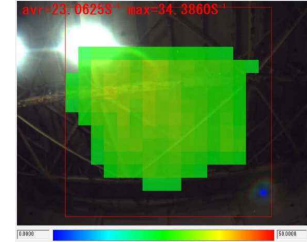
測定日	2021/3/4	
停止位置	b	
測定対象	天井	
測定点番号	5	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


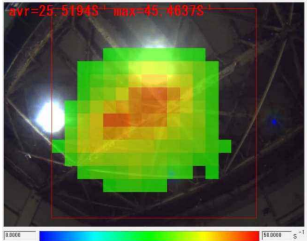
測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	6	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


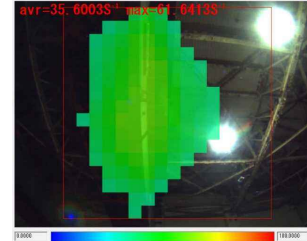



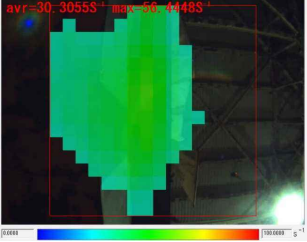
γカメラ撮影記録


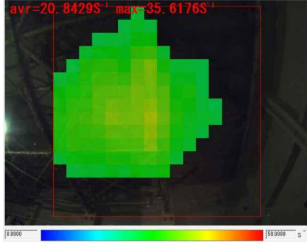
測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	7	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	8	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

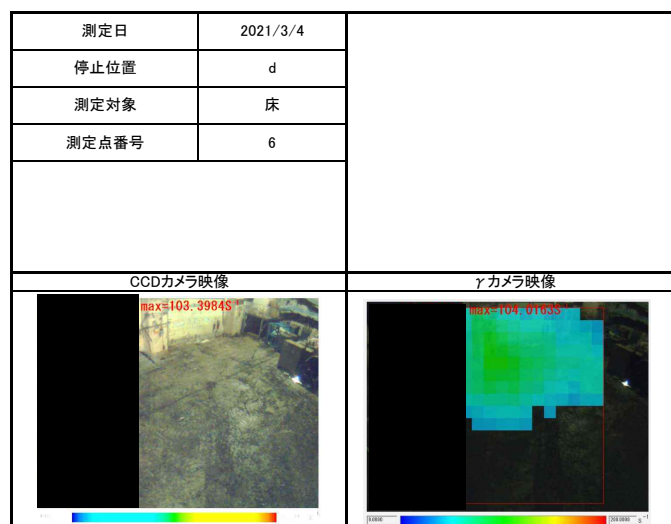
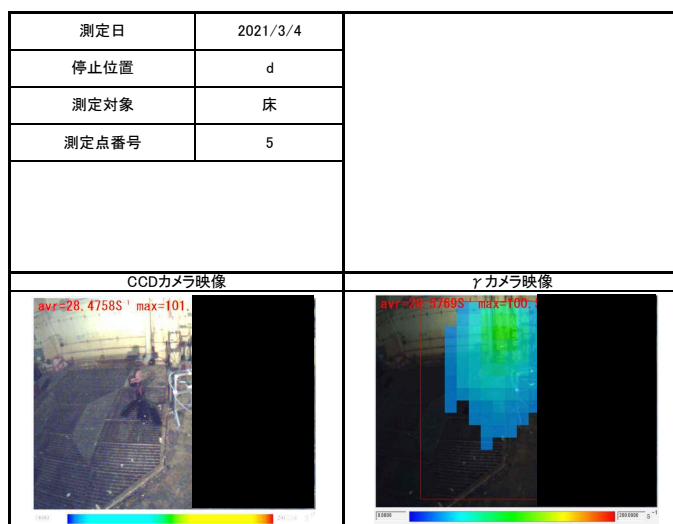
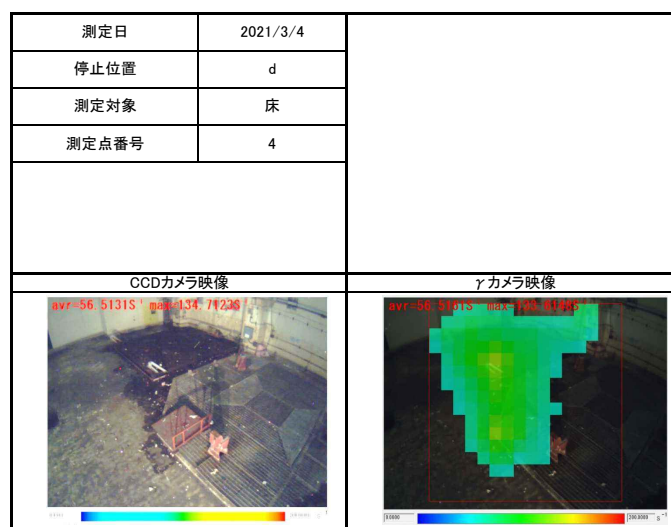
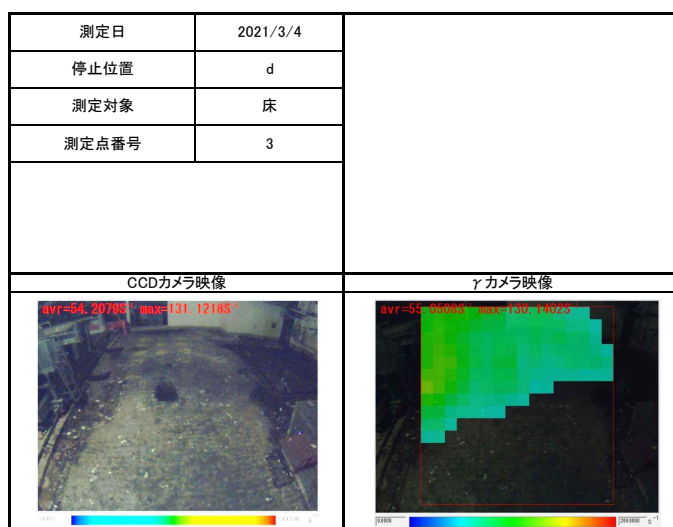
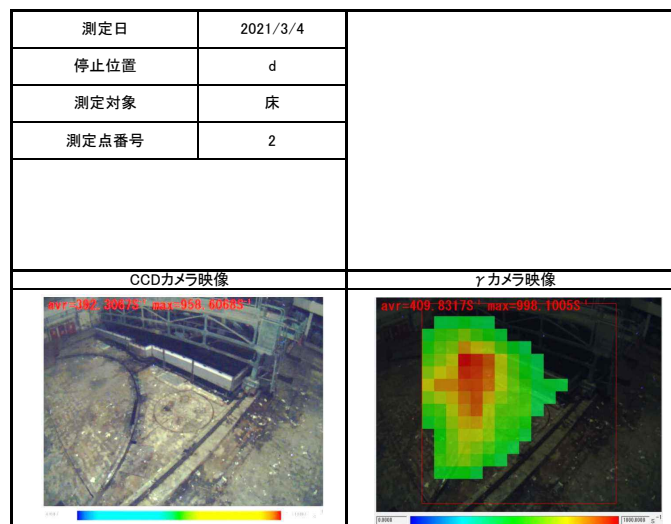
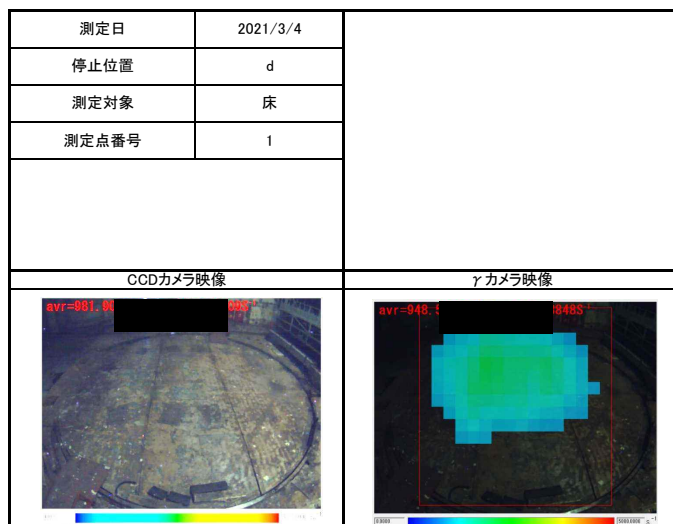
測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	9	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		

測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	10	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


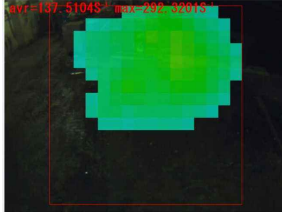
測定日	2021/3/5	
停止位置	d	
測定対象	天井	
測定点番号	11	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


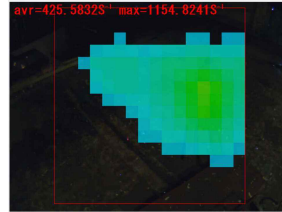
測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	天井	
測定点番号	12	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
		


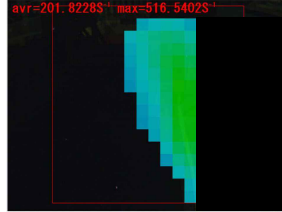
γカメラ撮影記録


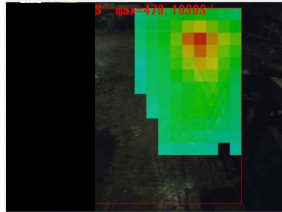



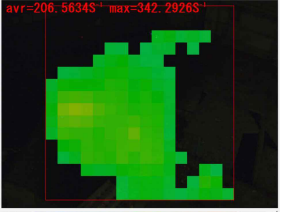
γカメラ撮影記録


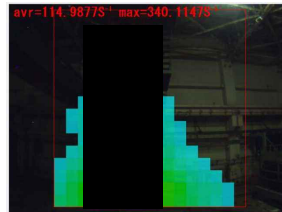
測定日	2021/3/4	
停止位置	d	
測定対象	床	
測定点番号	7	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


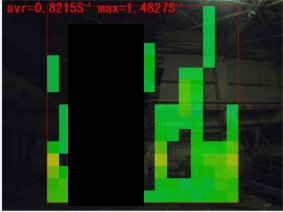
測定日	2021/3/4	
停止位置	d	
測定対象	床	
測定点番号	8	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	床	
測定点番号	9	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	床	
測定点番号	10	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


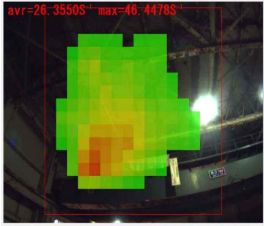
測定日	2021/2/26	
停止位置	a	
測定対象	床	
測定点番号	11	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


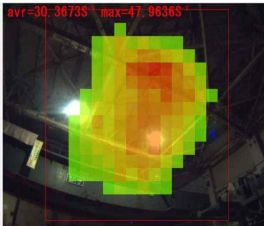
測定日	2021/3/4	
停止位置	c	
測定対象	床	
測定点番号	12	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		


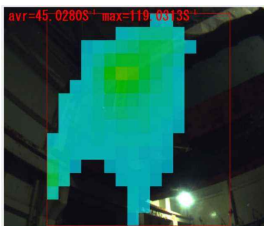
測定日	2021/3/4	
停止位置	c	
測定対象	床	
測定点番号	13	
CCDカメラ映像		γカメラ映像
<div>avr=0.72185° max=5.32205°</div> 		<div>avr=0.62155° max=1.40273°</div> 


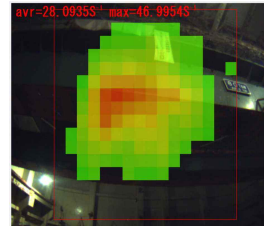


γカメラ撮影記録

測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	天クレ側面	
測定点番号	1	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/8	
停止位置	g	
測定対象	天クレ側面	
測定点番号	2	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/9	
停止位置	i	
測定対象	天クレ底面	
測定点番号	1	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/9	
停止位置	i	
測定対象	天クレ底面	
測定点番号	2	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/9	
停止位置	i	
測定対象	天クレ底面	
測定点番号	3	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
		

測定日	2021/3/9	
停止位置	h	
測定対象	FHM	
測定点番号	1	
CCDカメラ映像	γカメラ映像	
