

4・5・6月分データの分析結果

平成28年8月4日

調整力及び需給バランス評価等に関する委員会 事務局

(1) 需要予測誤差

■4月の小売電気事業者の需要予測誤差(前日計画)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-86.1	134.5	-30.0~-32.5 -35.0~-37.5	335.0	-698.0	510.0
東北	-47.2	450.3	-68.75~-75.0	1,887.0	-1,319.0	1,353.0
東京	-762.9	1,461.1	-525~-550	6,112.5	-7,300.7	5,247.0
中部	-260.6	441.8	-175.0~-187.5	2,570.0	-1,500.0	2,428.0
北陸	-5.1	89.2	-20.0~-22.5	268.0	-282.0	495.0
関西	-288.4	504.3	-75.0~-87.5 -275.0~-287.5	1,193.0	-3,181.0	2,634.0
中国	-71.5	296.7	-25.0~-31.25	1,186.0	-1,613.0	1,056.0
四国	-157.5	179.2	-80.0~-82.5	285.0	-1,182.0	504.0
九州	-160.9	491.8	-181.25~-187.5	1,038.5	-2,397.8	1,518.0
沖縄	31.7	56.0	8.75~10.0	272.0	-148.0	142.8

※H3需要:平成28年度供給計画における、月毎のエリアH3需要の最大値
(北海道・東北は1月、左記以外のエリアは8月)

■4月の小売電気事業者の需要予測誤差(1時間前計画)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-64.4	114.5	-5.0~-7.5	311.0	-564.0	510.0
東北	-86.3	474.8	-68.75~-75.0	1,886.0	-1,307.0	1,353.0
東京	-1,256.0	1,005.9	-1,375~-1,400	3,243.0	-5,363.4	5,247.0
中部	-224.0	347.2	-137.5~-150.0 -200.0~-212.5	1,093.0	-1,674.0	2,428.0
北陸	-6.6	70.7	-30.0~-32.5	225.0	-256.0	495.0
関西	-165.3	453.8	-100.0~-112.5	1,323.0	-2,036.0	2,634.0
中国	-76.0	255.9	18.75~25.0	853.0	-1,510.0	1,056.0
四国	-112.9	121.7	-90.0~-92.5	285.0	-704.0	504.0
九州	-187.4	526.9	-12.5~-18.75	832.0	-3,630.7	1,518.0
沖縄	22.3	42.2	8.75~10.0	226.0	-119.0	142.8

■4月の一般送配電事業者の需要予測誤差(前日予測_離島除く)

5
単位:MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-87.5	103.1	-80.0~-82.5	208.0	-598.0	510.0
東北	-110.5	480.3	-31.25~-37.5 -50~-56.25 -181.25~-187.5	1,816.0	-1,367.0	1,353.0
東京	39.5	888.6	-250~-275.0	3,735.2	-3,811.3	5,247.0
中部	-207.0	322.7	-50.0~-62.5 -337.5~-350.0	892.0	-1,668.0	2,428.0
北陸	-6.4	75.2	-25.0~-27.5	235.0	-255.0	495.0
関西	-90.4	397.3	-125~-137.5	1,472.6	-1,446.7	2,634.0
中国	-56.3	281.3	6.25~12.5 0~-6.25 -25.0~-31.25	1,656.0	-1,629.0	1,056.0
四国	-48.4	106.3	0~2.5	326.2	-463.6	504.0
九州	53.5	339.3	150.0~156.25 43.75~50.0	1,296.2	-997.6	1,518.0
沖縄	22.1	46.2	3.75~5.0	205.0	-120.0	142.8

■5月の小売電気事業者の需要予測誤差(前日計画)

6

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-82.8	143.9	-95.0~-97.5	308.0	-615.0	510.0
東北	-64.6	222.9	-25.0~-31.25	601.0	-1,149.0	1,353.0
東京	-1,600.0	1,166.3	-1,125~-1,150	2,040.7	-6,607.8	5,247.0
中部	-286.0	468.4	-125.0~-137.5 -287.5~-300.0	1,198.0	-2,641.0	2,428.0
北陸	-0.4	74.5	-5.0~-7.5	271.0	-220.0	495.0
関西	-478.8	460.0	-412.5~-425.0 -425.0~-437.5	1,068.0	-2,105.0	2,634.0
中国	-4.6	222.0	37.5~31.25	464.0	-1,043.0	1,056.0
四国	-81.2	123.2	-30.0~-32.5	433.0	-555.0	504.0
九州	-123.3	492.8	131.25~137.5 37.5~43.75 -62.5~-68.75	837.7	-2,279.6	1,518.0
沖縄	47.0	81.8	-30.0~-31.25	339.0	-161.0	142.8

■5月の小売電気事業者の需要予測誤差(1時間前計画)

7

単位:MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-48.7	128.2	7.5~10.0 -65.0~-67.5 -80.0~-82.5	286.0	-552.0	510.0
東北	-70.2	215.7	-56.25~-62.5	608.0	-1,174.0	1,353.0
東京	-2,214.5	1,046.0	-1,625~-1,650 -1,875~-1,900	581.7	-6,964.3	5,247.0
中部	-214.9	364.0	37.5~50.0	920.0	-2,178.0	2,428.0
北陸	-48.7	58.7	7.5~10.0 -65.0~-67.5 -80.0~-82.5	266.0	-184.0	495.0
関西	-400.4	423.1	-250.0~-262.5	854.0	-2,027.0	2,634.0
中国	-15.3	207.9	0~-6.25	425.0	-1,046.0	1,056.0
四国	-90.3	109.5	-45.0~-47.5	178.0	-540.0	504.0
九州	-231.5	488.6	106.25~112.5	690.5	-2,373.0	1,518.0
沖縄	17.0	46.8	3.75~5.0	180.0	-143.0	142.8

■5月の一般送配電事業者の需要予測誤差(前日予測_離島除く)

8

単位:MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-60.3	122.0	-55.0~-57.5	299.0	-583.0	510.0
東北	-192.4	233.5	-68.75~-75.0	562.0	-1,308.0	1,353.0
東京	-147.7	797.9	-25.0~-50.0 -75.0~-100.0	2,225.9	-2,966.9	5,247.0
中部	-122.1	315.2	-250.0~-262.5	1,064.0	-1,572.0	2,428.0
北陸	-1.3	71.1	0~-2.5	270.0	-224.0	495.0
関西	-115.8	389.8	-150~-162.5	1,250.1	-1,384.9	2,634.0
中国	45.2	152.9	37.5~31.25	471.0	-417.0	1,056.0
四国	-17.3	81.6	-12.5~-15.0 -17.5~-20.0	269.4	-305.7	504.0
九州	142.9	253.1	175.0~181.25	960.2	-643.0	1,518.0
沖縄	23.8	60.3	8.75~10.0	272.0	-168.0	142.8

■6月の小売電気事業者の需要予測誤差(前日計画)

9

単位:MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	2.7	110.1	57.5～60.0	330.0	-486.0	510.0
東北	7.7	222.7	118.75～125.0	694.0	-639.0	1,353.0
東京	-1,388.0	1,042.8	-1,425～-1,450 -1,550～-1,575	1,427.0	-5,585.2	5,247.0
中部	-214.1	356.6	-12.5～-25.0	685.0	-1,443.0	2,428.0
北陸	-61.6	91.5	-25.0～-27.5	209.0	-375.0	495.0
関西	-567.4	627.2	-300.0～-312.5	1,162.0	-3,243.0	2,634.0
中国	-95.8	215.5	-31.25～-37.5	449.0	-1,134.0	1,056.0
四国	-92.6	116.5	-15.0～-17.5	193.0	-474.0	504.0
九州	-208.7	463.4	-25.0～-31.25	1,015.1	-1,840.5	1,518.0
沖縄	15.3	62.8	33.75～-35.0	232.0	-178.0	142.8

■6月の小売電気事業者の需要予測誤差(1時間前計画)

10

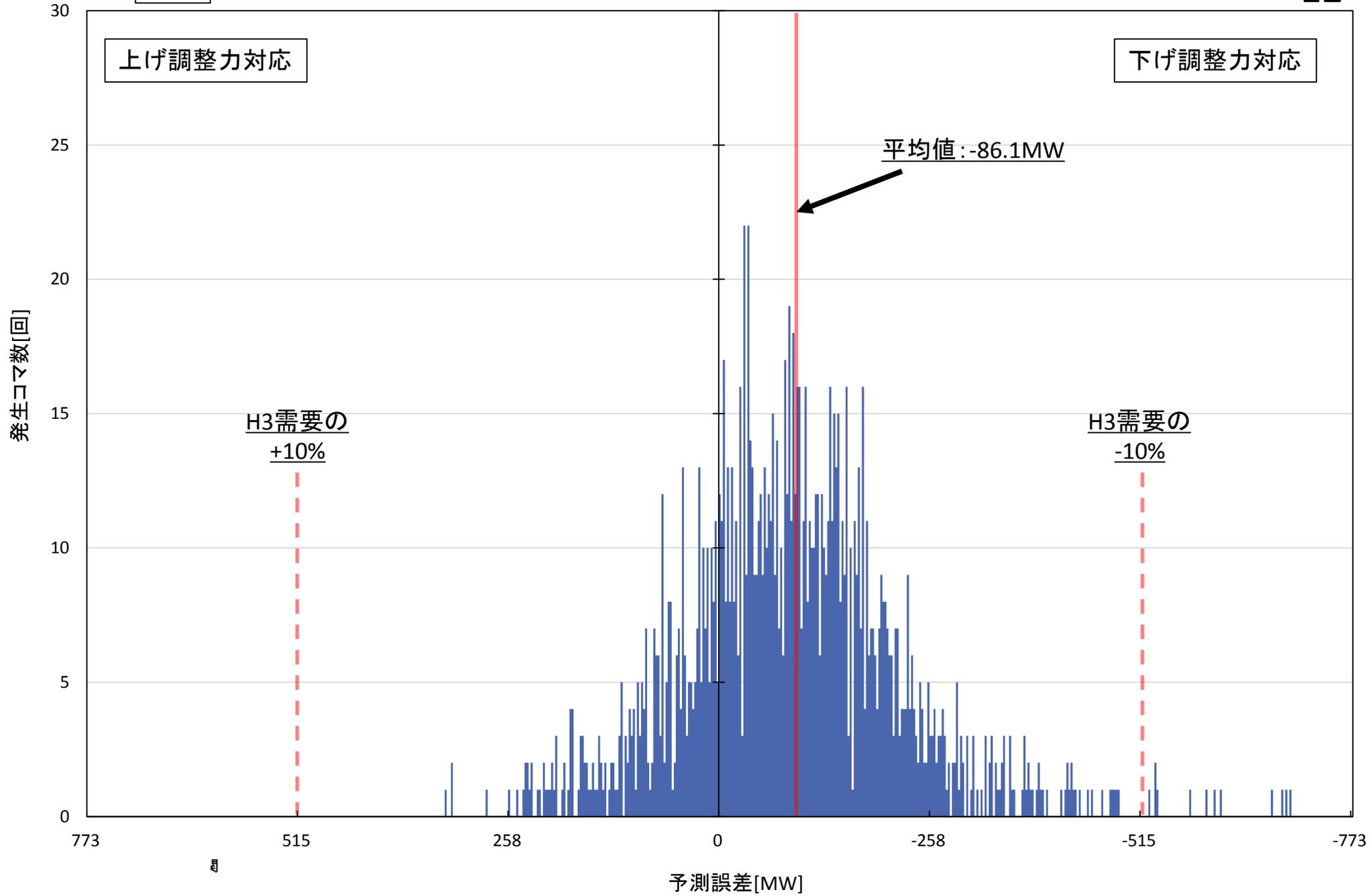
単位:MW

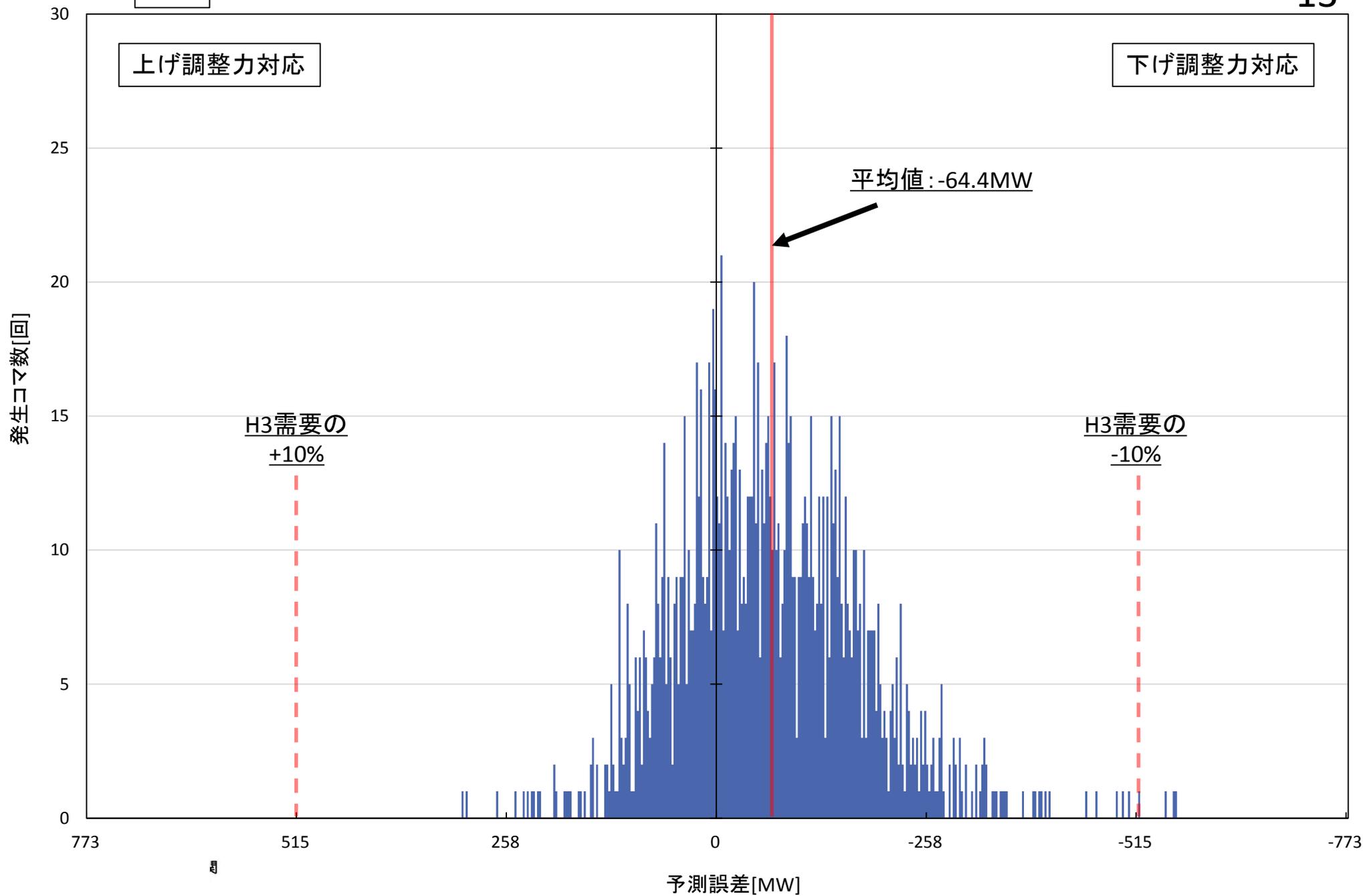
エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	22.3	113.6	47.5～50.0	473.0	-479.0	510.0
東北	-5.9	213.8	25.0～31.25	669.0	-623.0	1,353.0
東京	-2,008.2	1,178.7	-2,100～-2,125	3,453.7	-6,473.0	5,247.0
中部	-185.8	297.3	-112.5～-125.0	627.0	-1,809.0	2,428.0
北陸	-19.0	56.8	15.0～17.5	124.0	-274.0	495.0
関西	-381.8	472.8	-225.0～-237.5	800.0	-2,488.0	2,634.0
中国	-60.0	194.2	-31.25～-37.5	453.0	-1,128.0	1,056.0
四国	-60.1	105.6	-40.0～-42.5	216.0	-649.0	504.0
九州	-189.9	419.2	218.75～225.0 -75.0～-81.25 -150.0～-156.25	735.1	-2,090.8	1,518.0
沖縄	16.1	43.2	28.75～30.0	213.0	-159.0	142.8

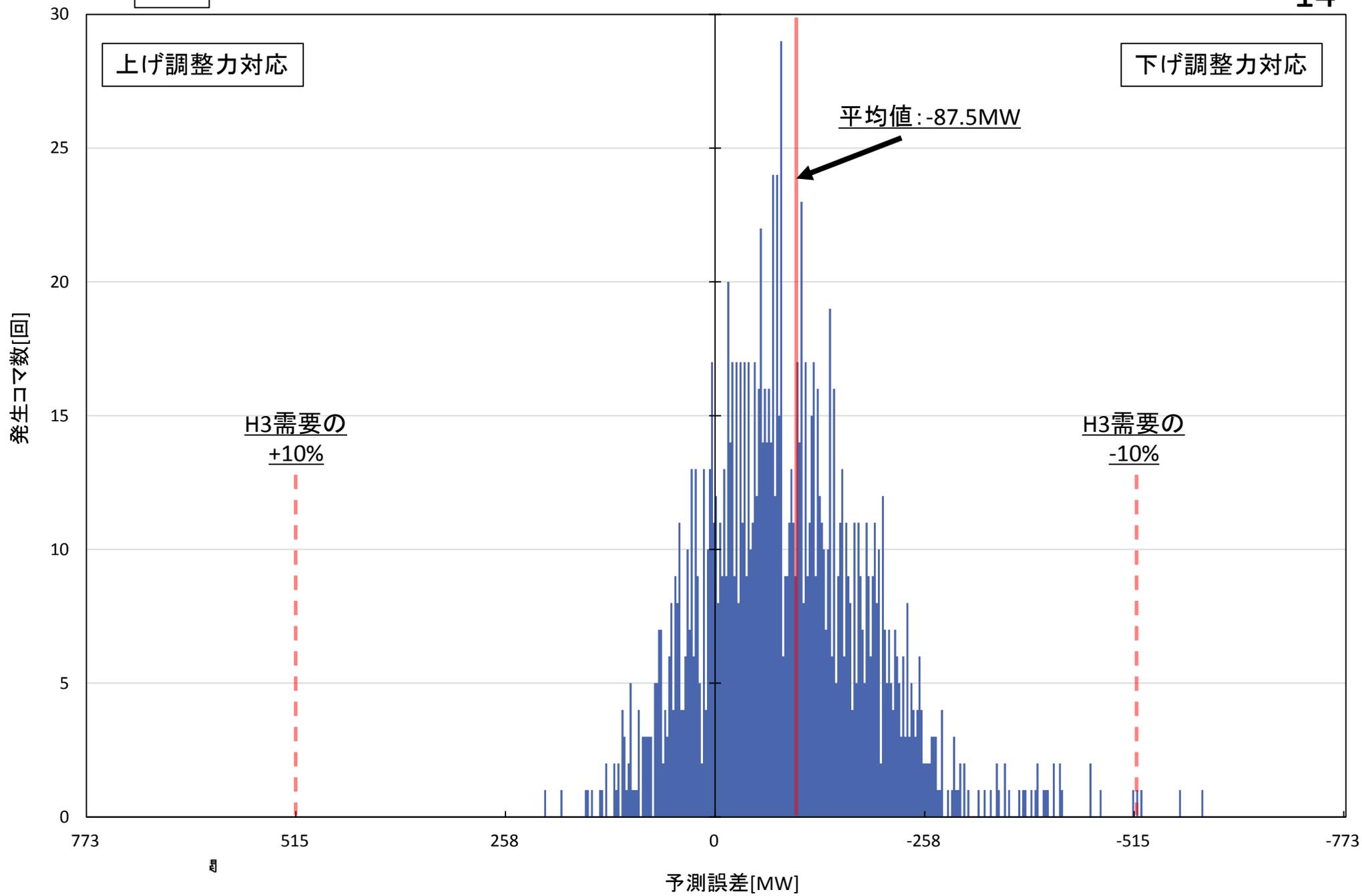
■6月の一般送配電事業者の需要予測誤差(前日予測_離島除く)

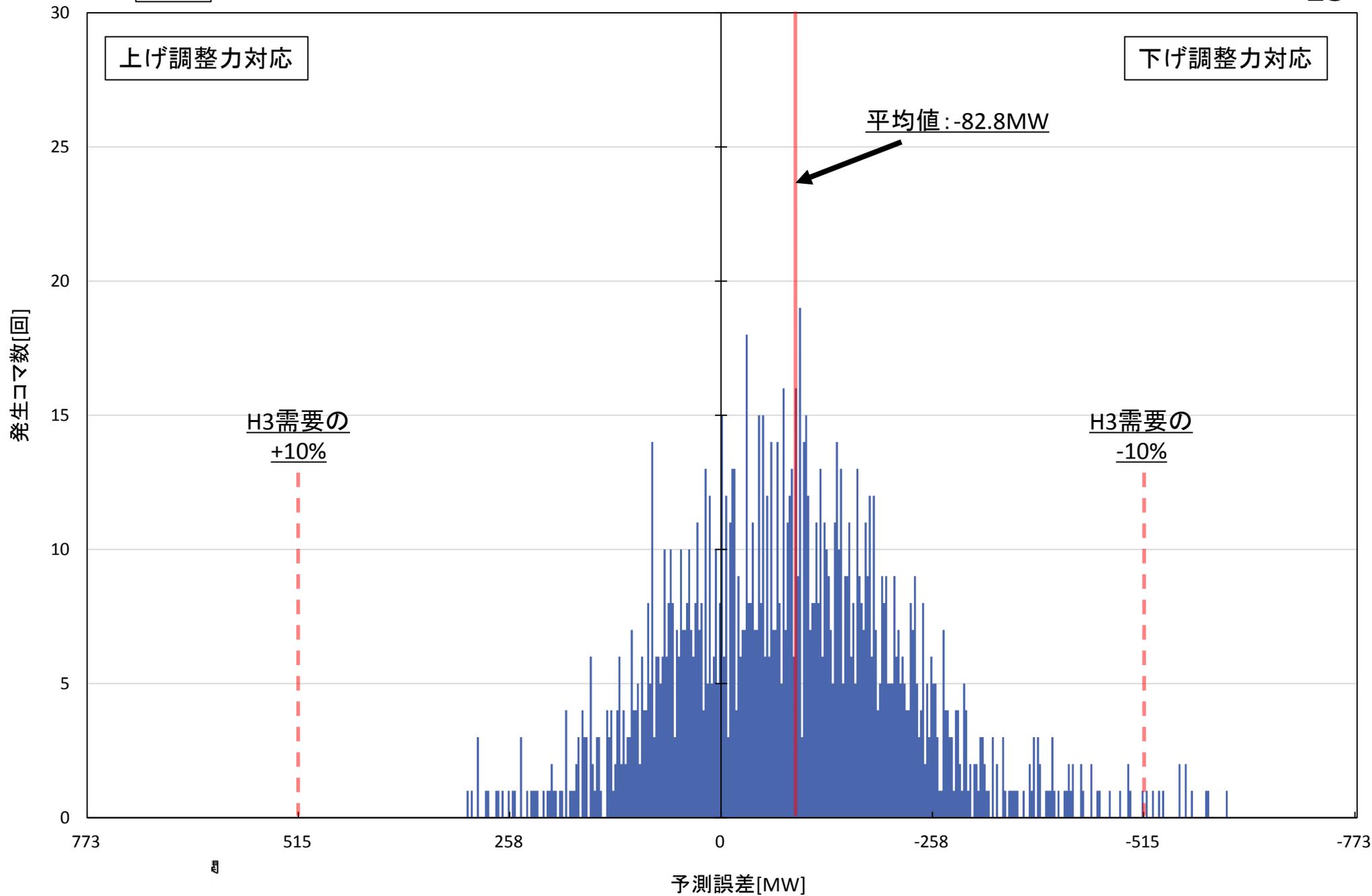
単位:MW

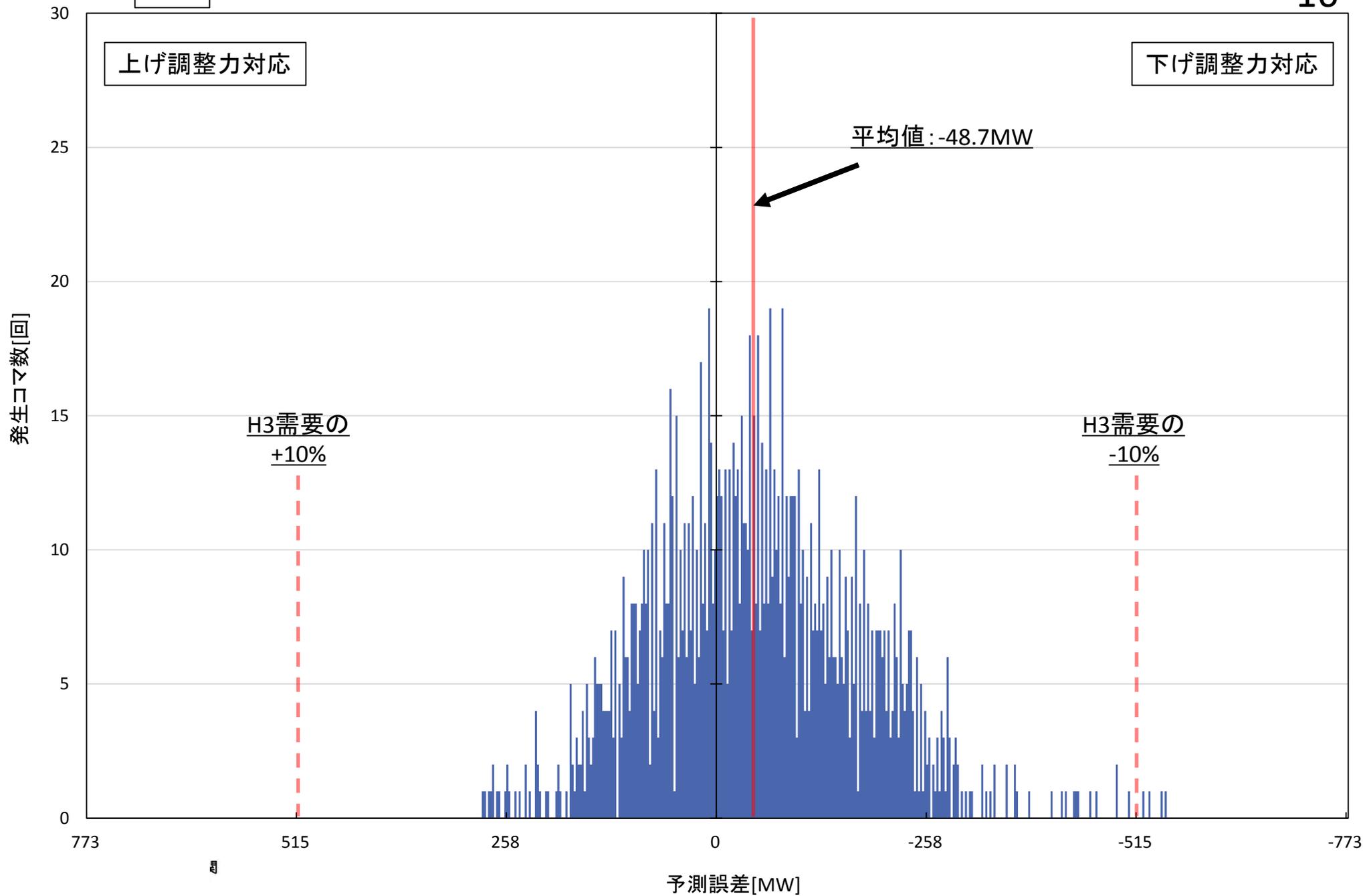
エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-22.6	90.9	12.5～15.0 -20.0～-22.5	334.0	-381.0	510.0
東北	-67.4	222.6	-31.25～-37.5	676.0	-898.0	1,353.0
東京	-162.3	1,007.3	175.0～200.0	3,018.6	-4,311.5	5,247.0
中部	-150.6	307.2	-100.0～-112.5	814.0	-1,208.0	2,428.0
北陸	-34.5	72.4	-15.0～-17.5	136.0	-274.0	495.0
関西	-89.3	421.1	-200.0～-212.5	1,744.7	-1,307.0	2,634.0
中国	-43.5	168.6	-37.5～-43.75	500.0	-686.0	1,056.0
四国	-36.3	108.1	47.5～-50.0	273.0	-368.5	504.0
九州	59.9	398.2	156.25～162.5	1,171.9	-1,585.2	1,518.0
沖縄	16.4	45.5	28.75～30.0	174.0	-144.0	142.8

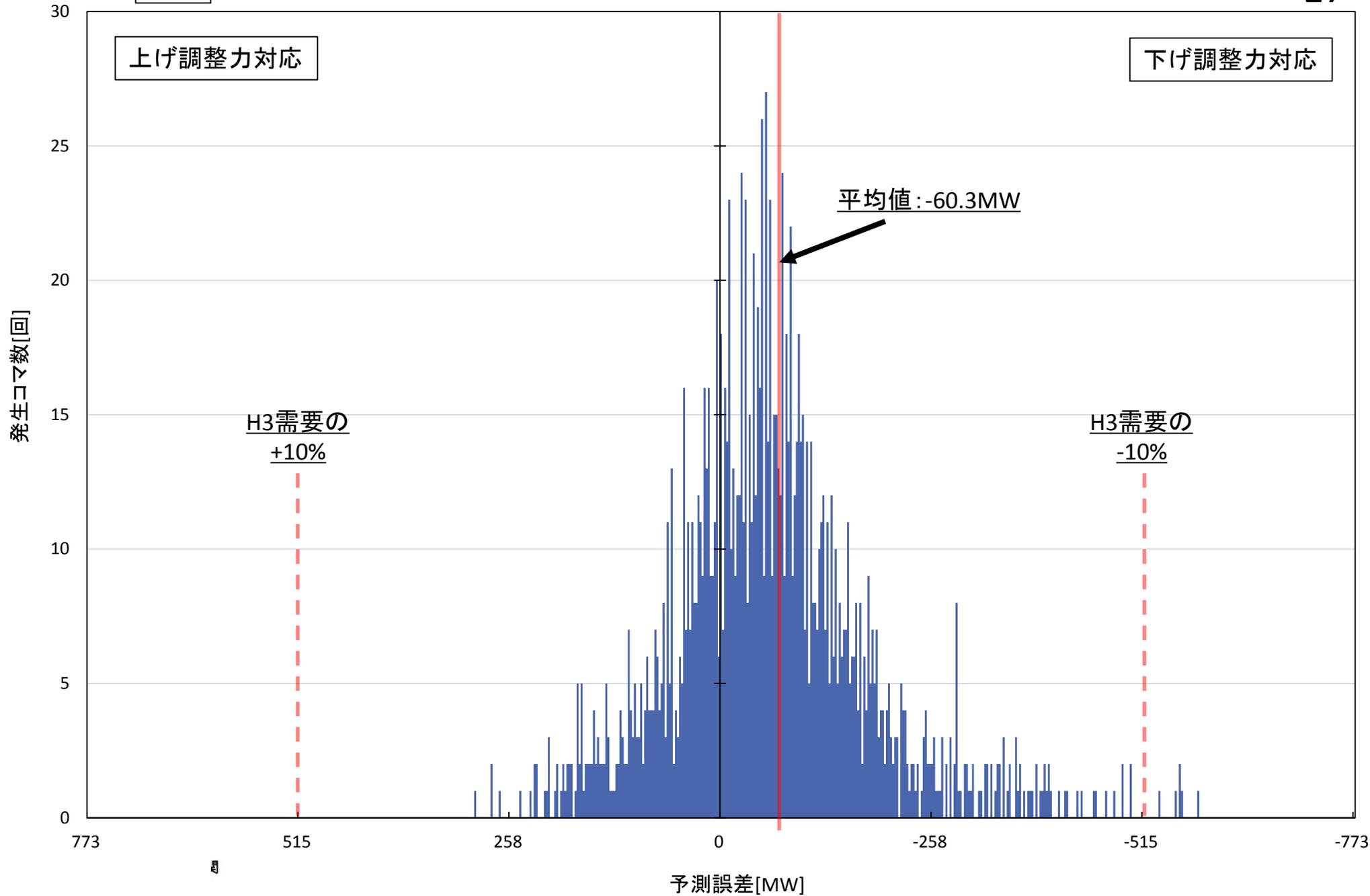


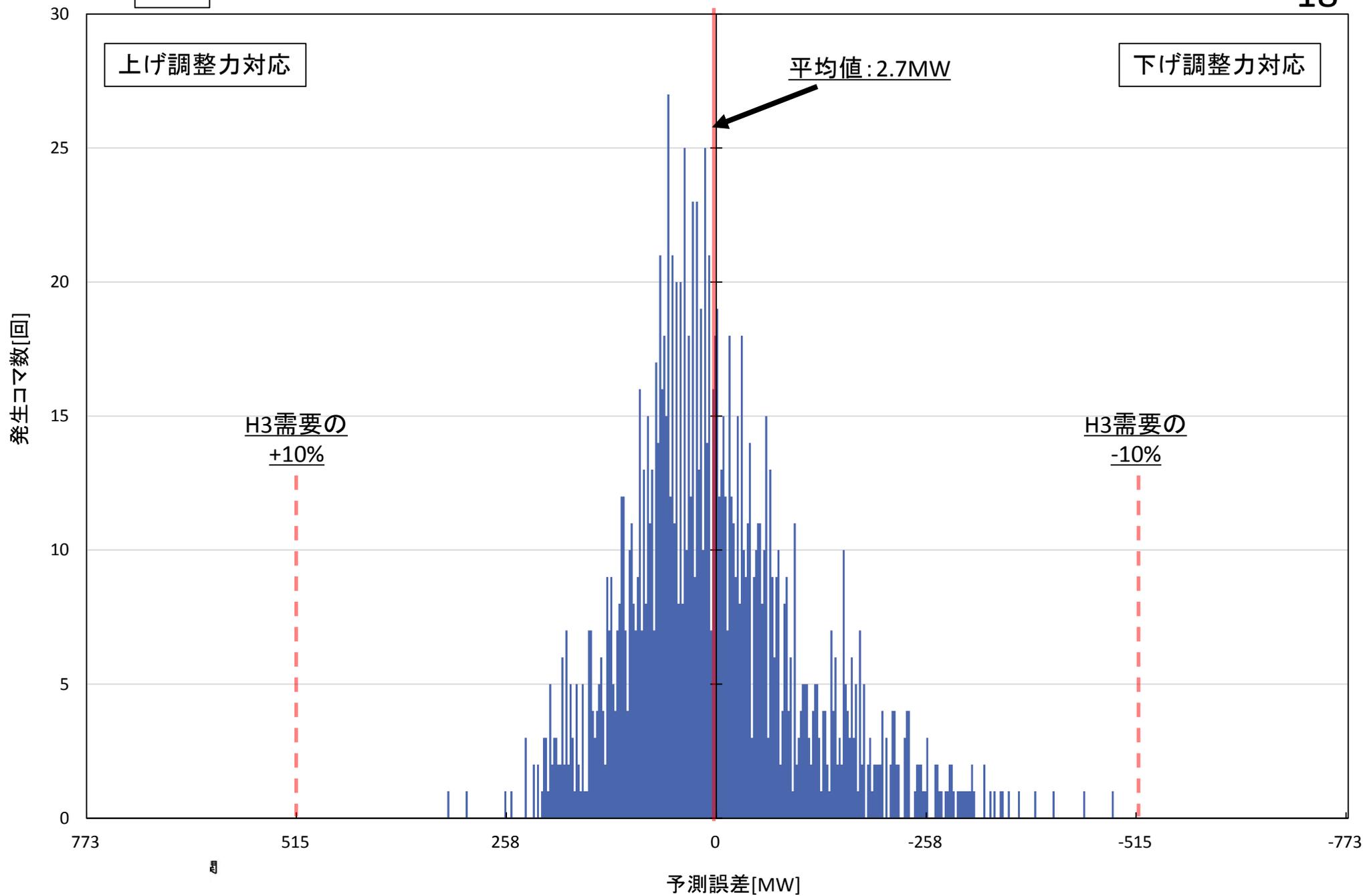


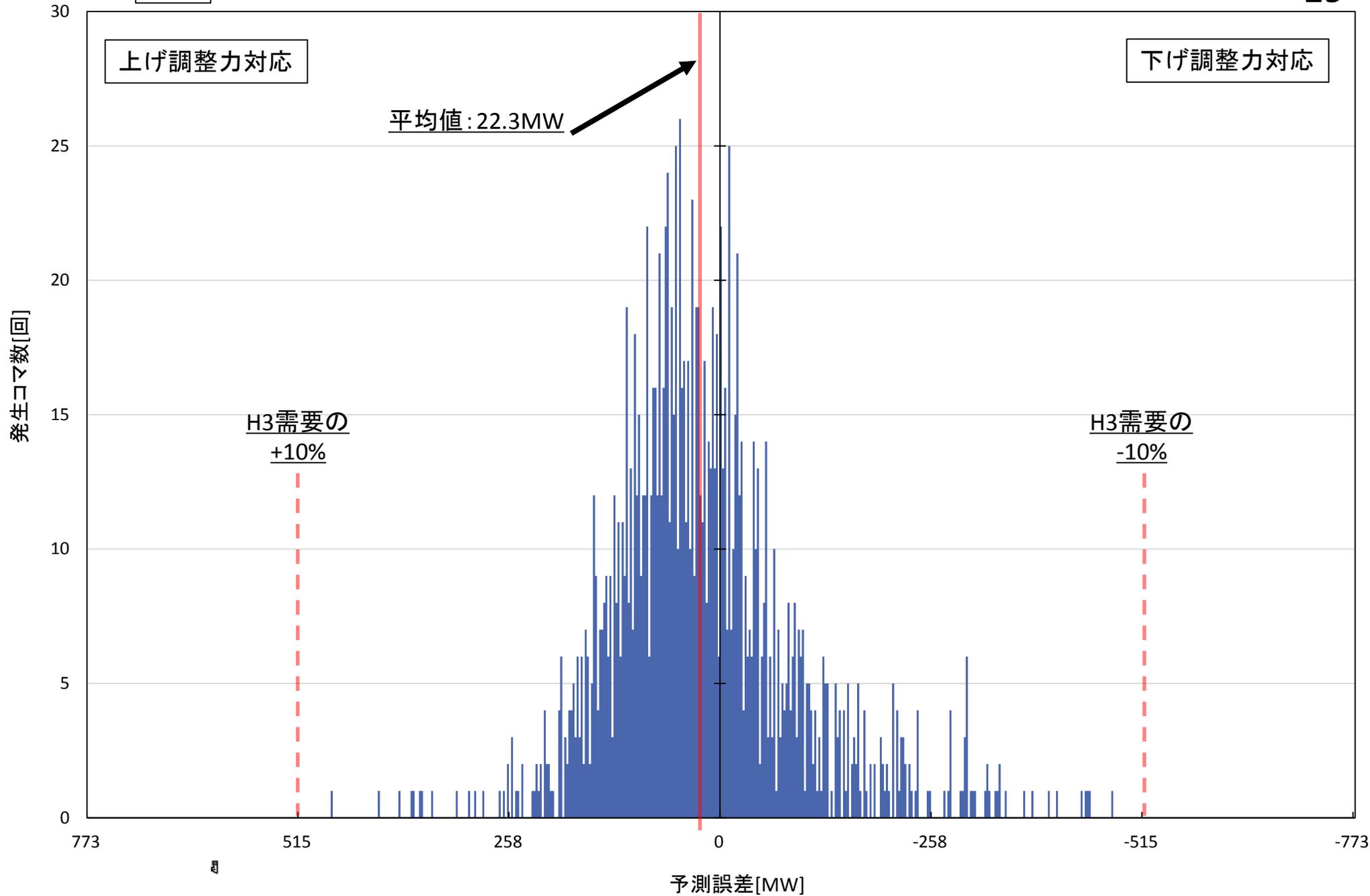


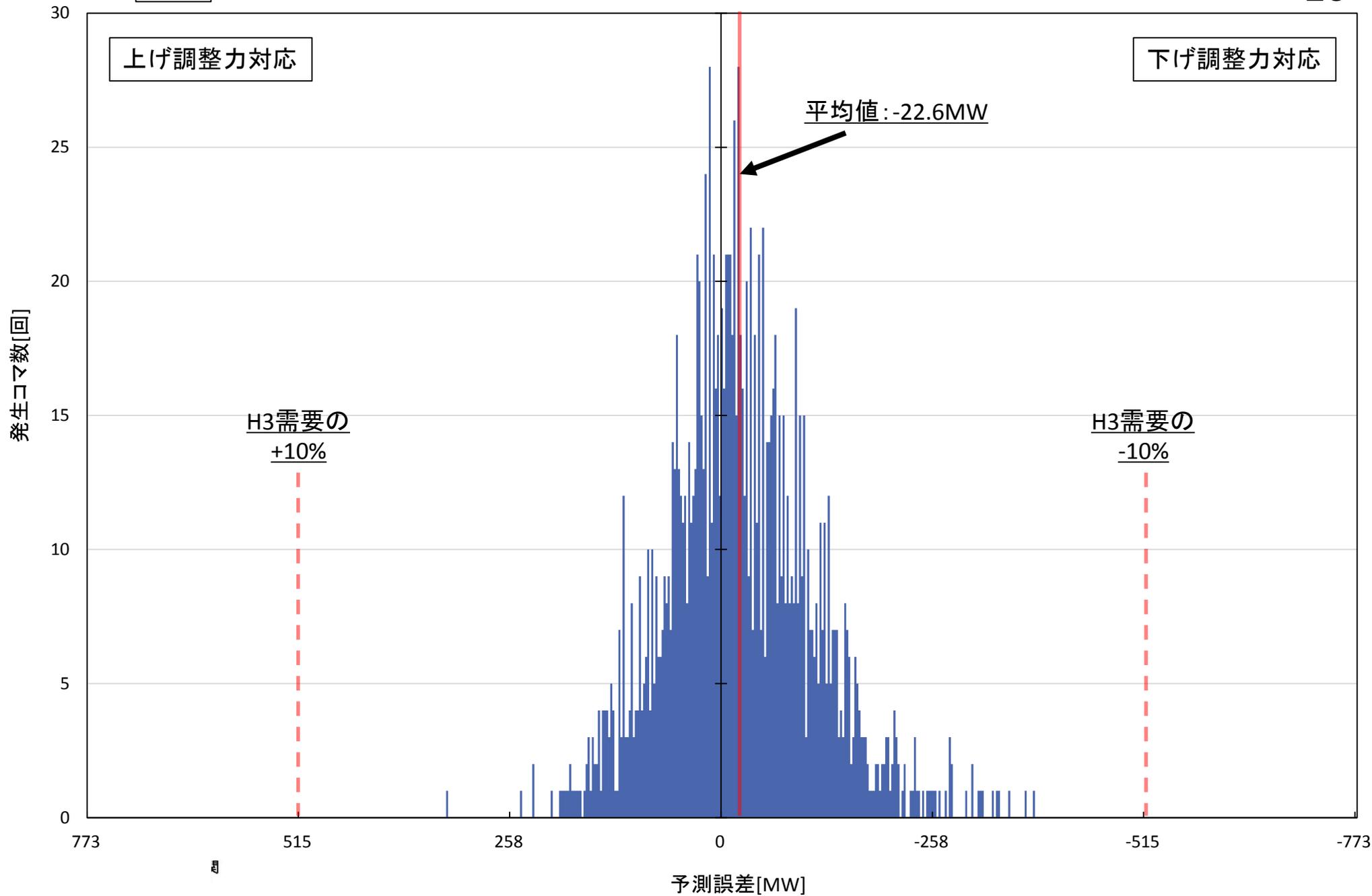


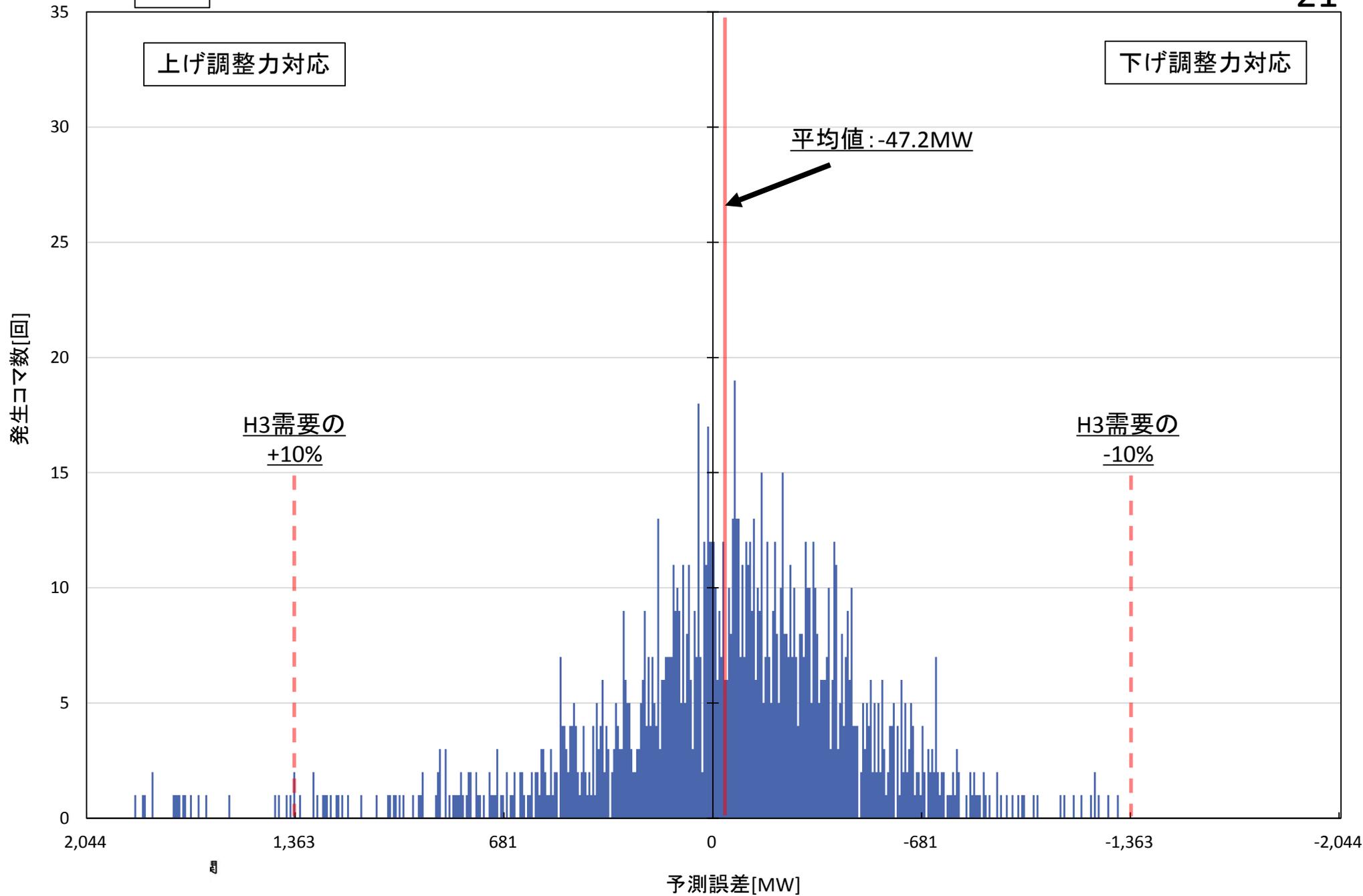


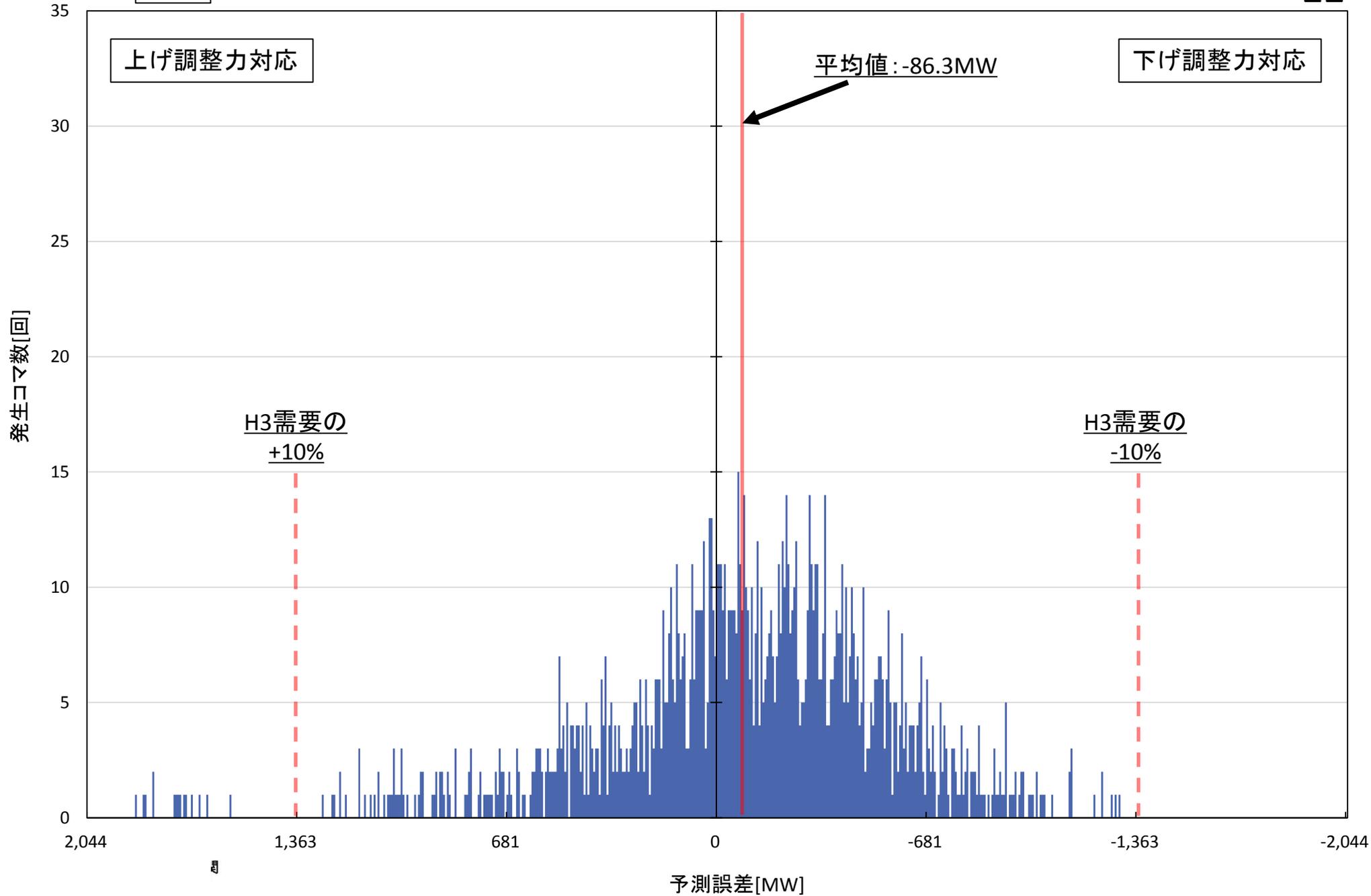


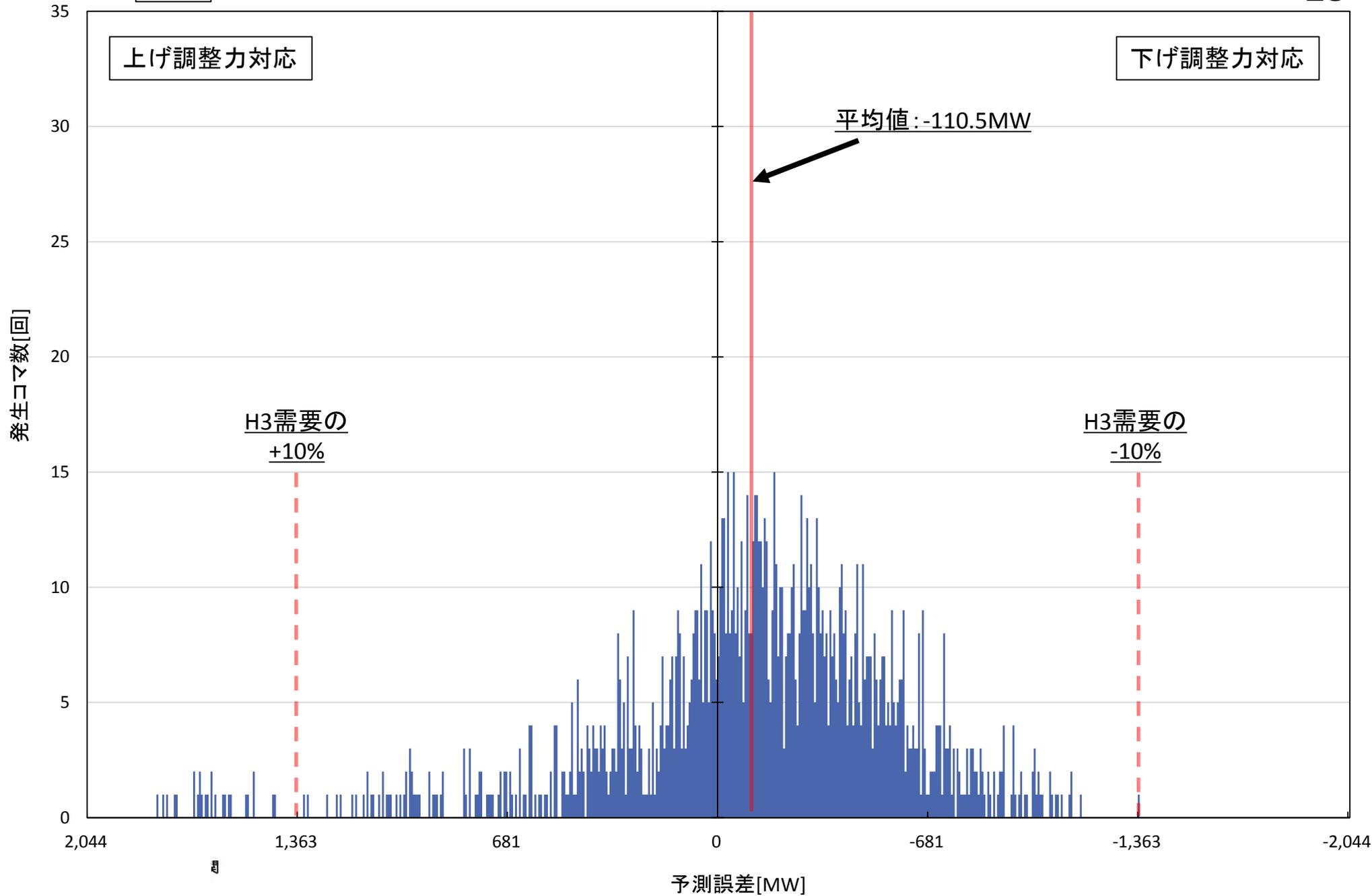


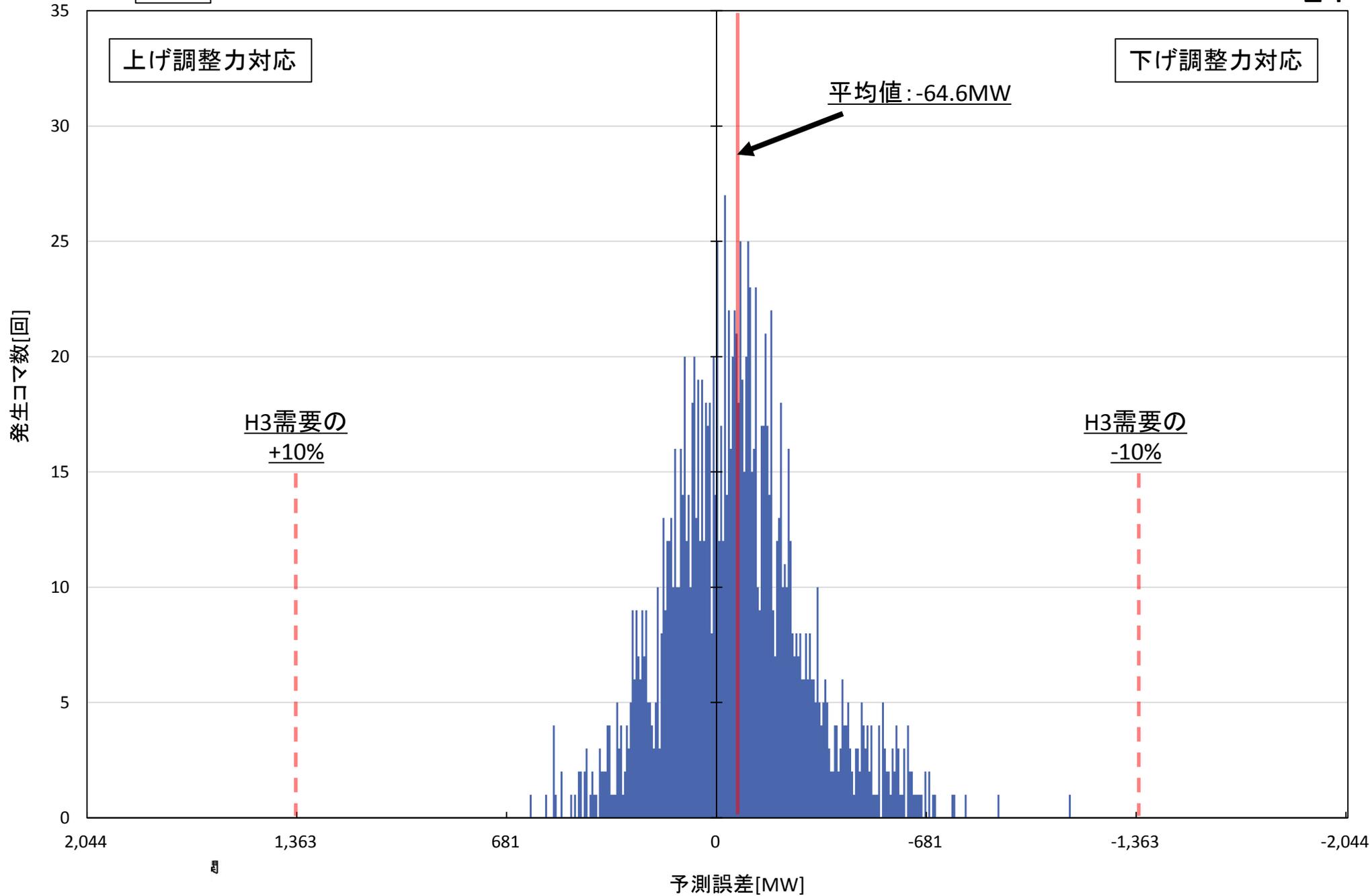












上げ調整力対応

下げ調整力対応

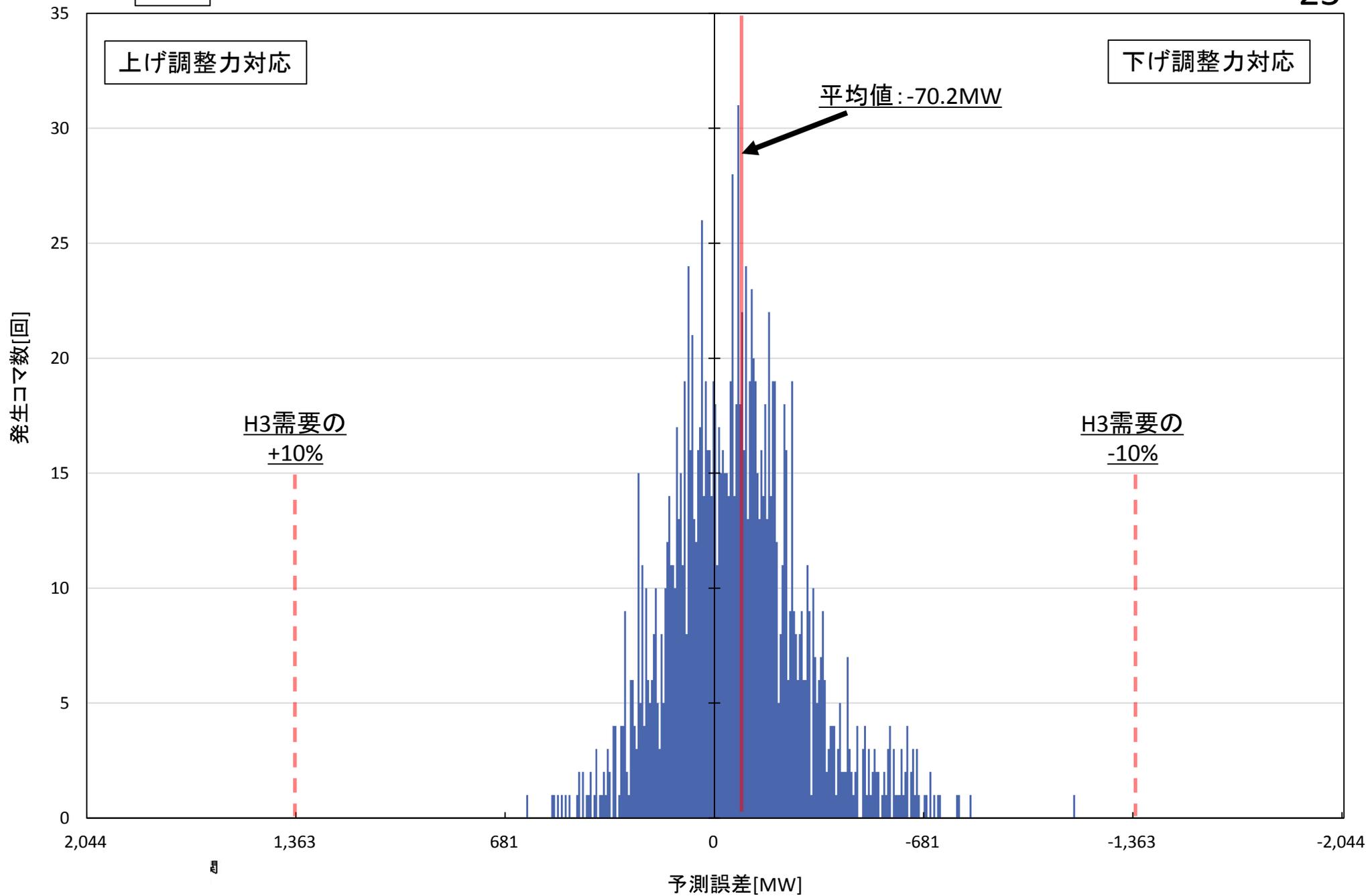
平均値: -64.6MW

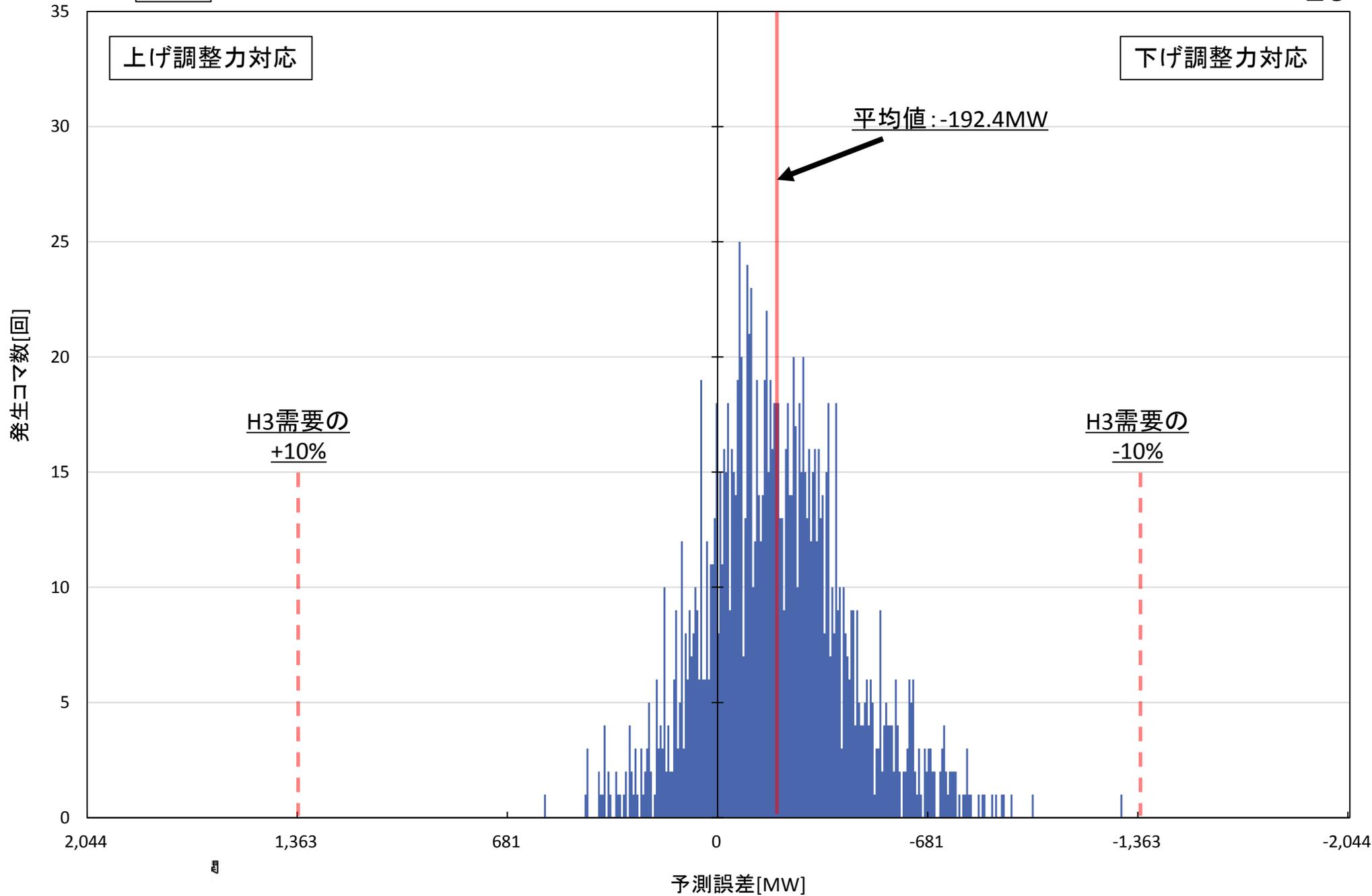
H3需要の
+10%

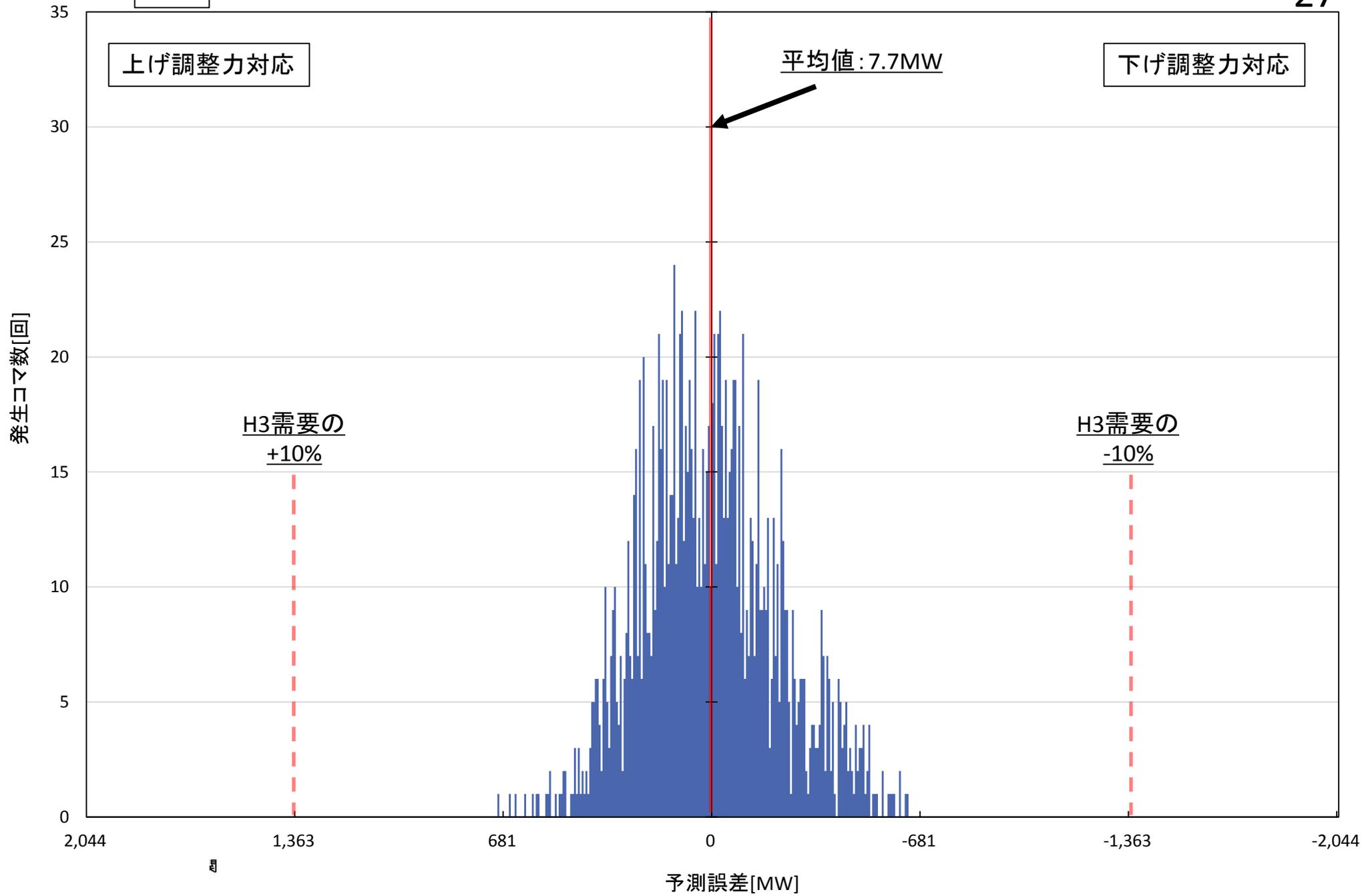
H3需要の
-10%

予測誤差[MW]

回







上げ調整力対応

平均値: 7.7MW

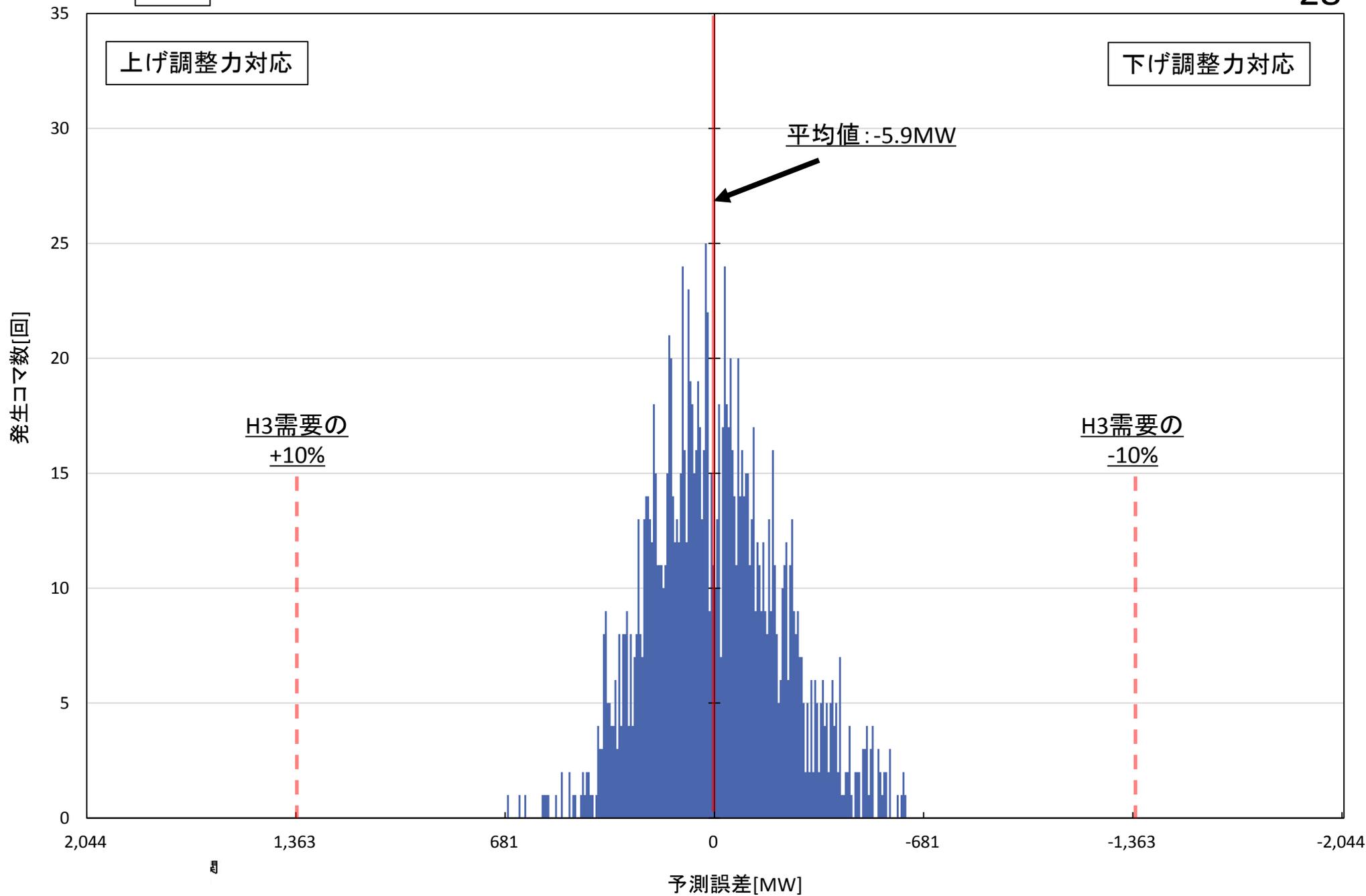
下げ調整力対応

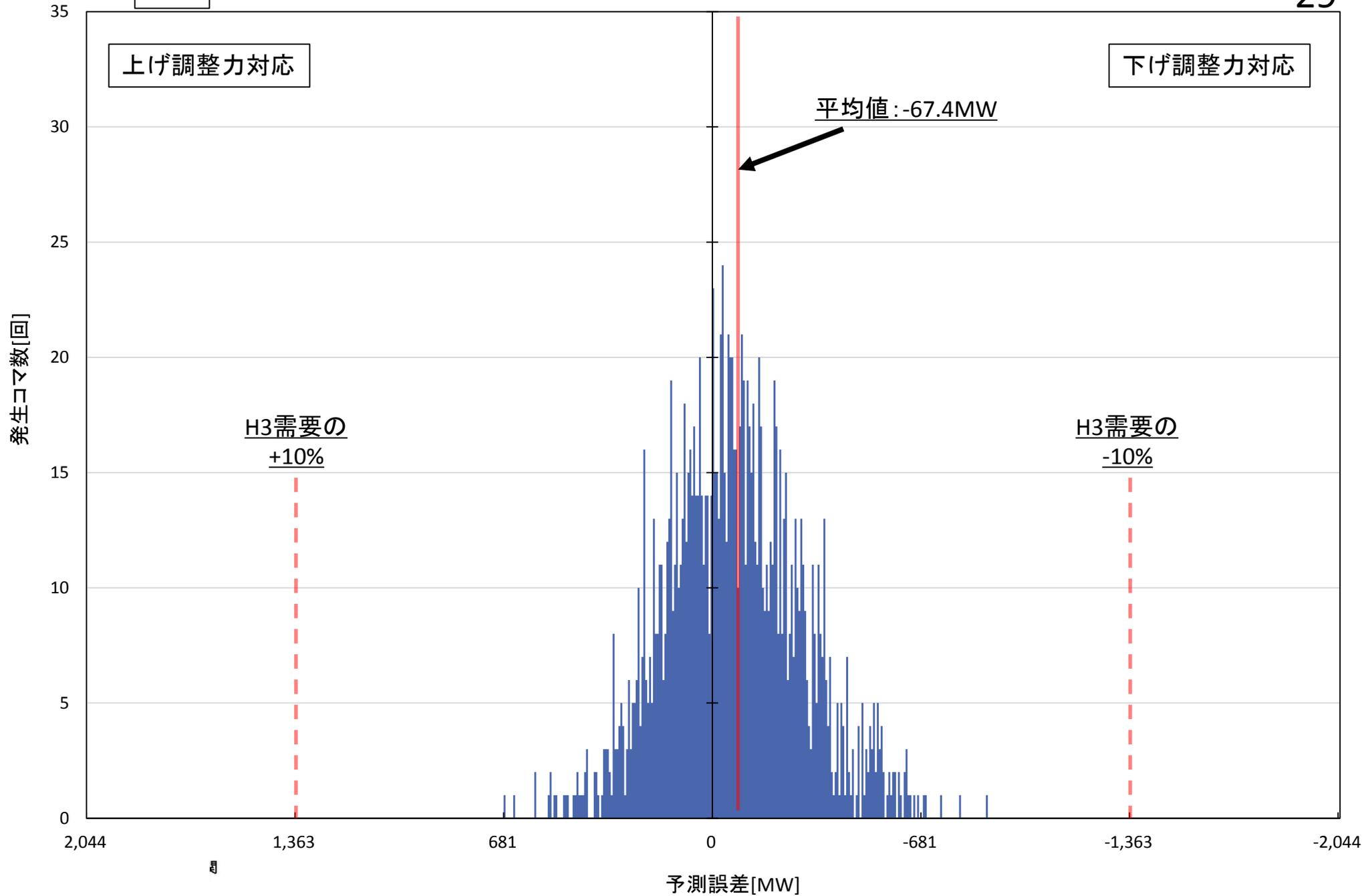
H3需要の
+10%

H3需要の
-10%

予測誤差[MW]

回





4月

【東京】需要予測誤差の発生頻度(小売の前日計画)

30

上げ調整力対応

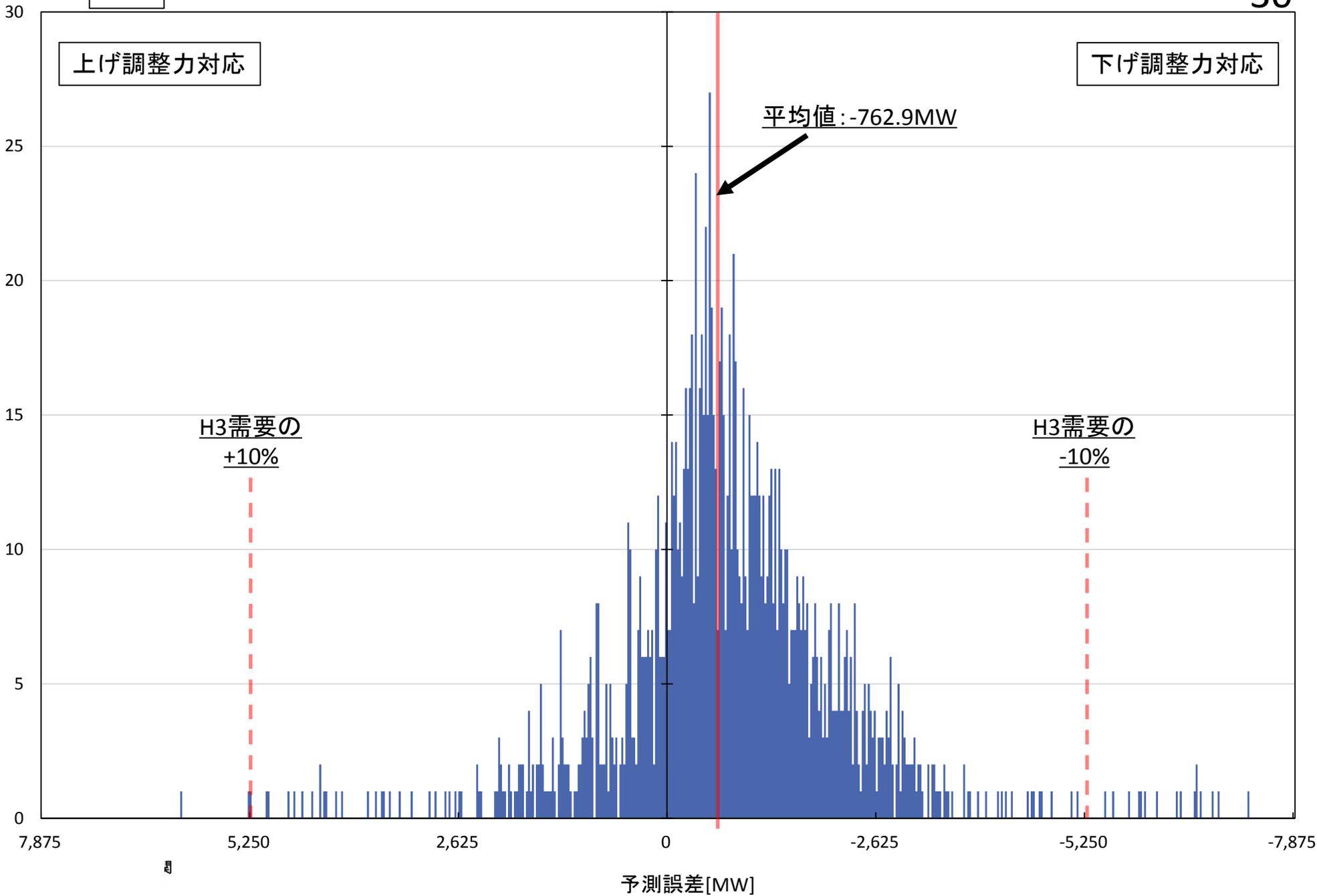
下げ調整力対応

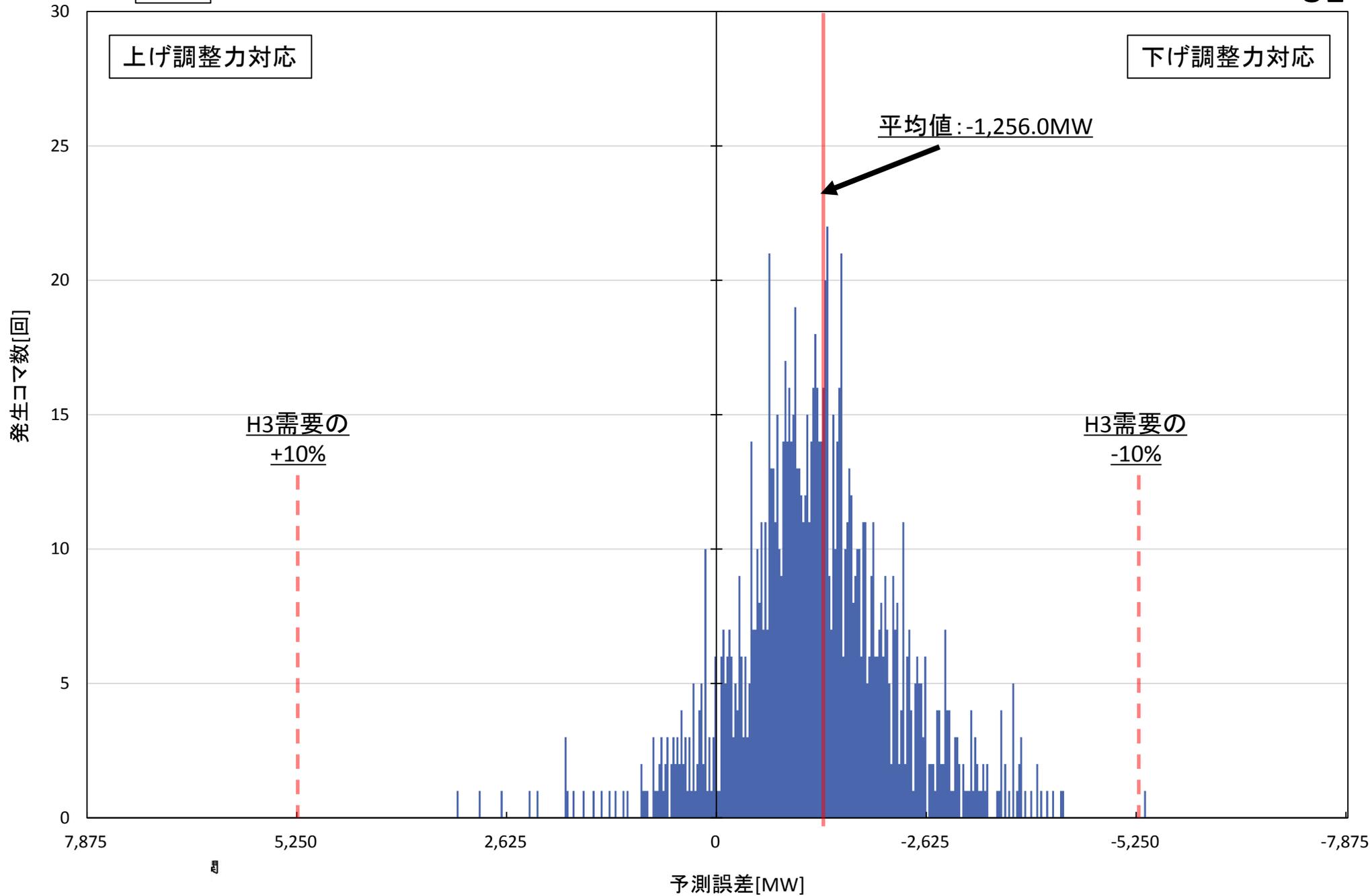
平均値: -762.9MW

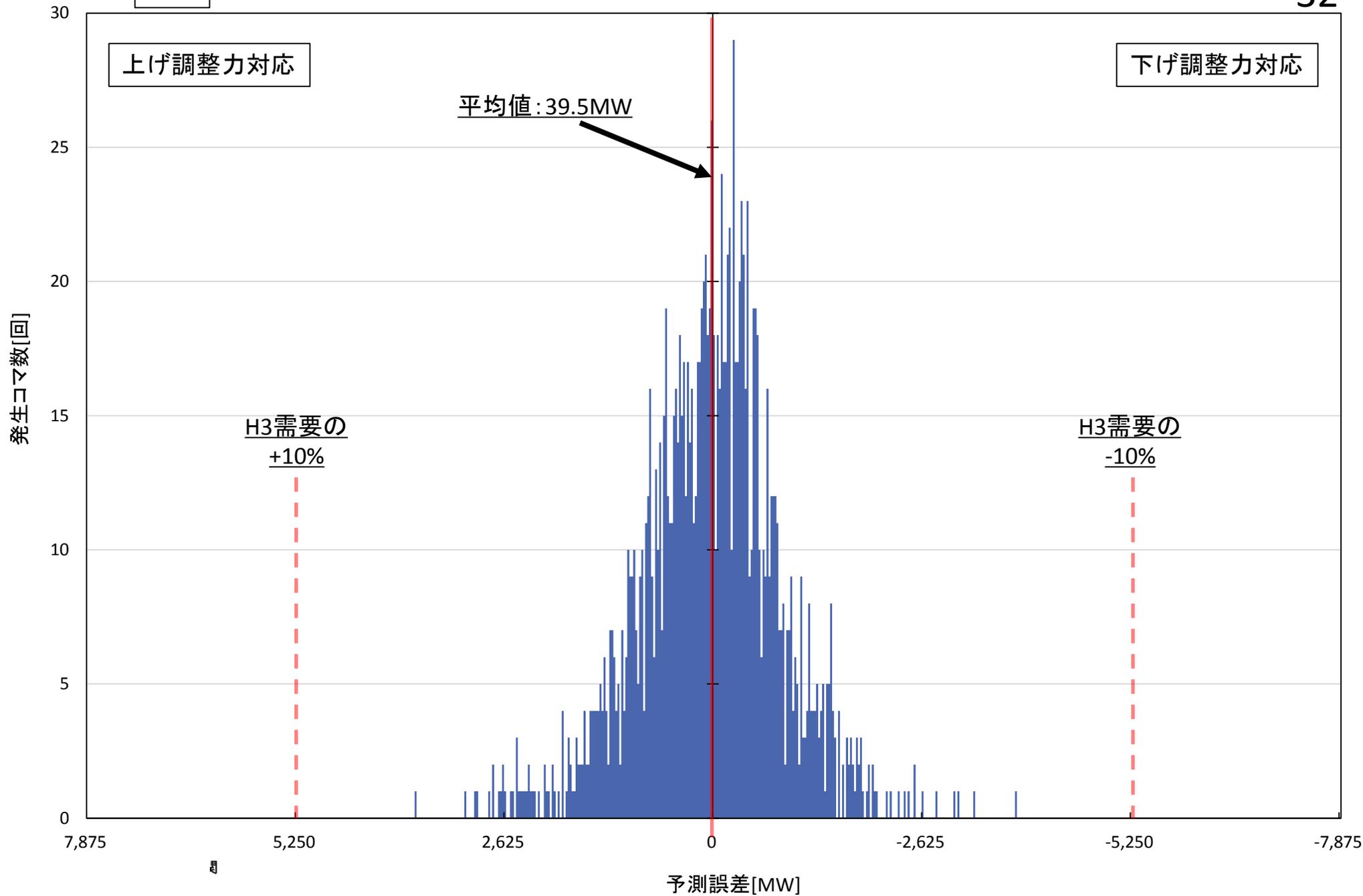
H3需要の
+10%

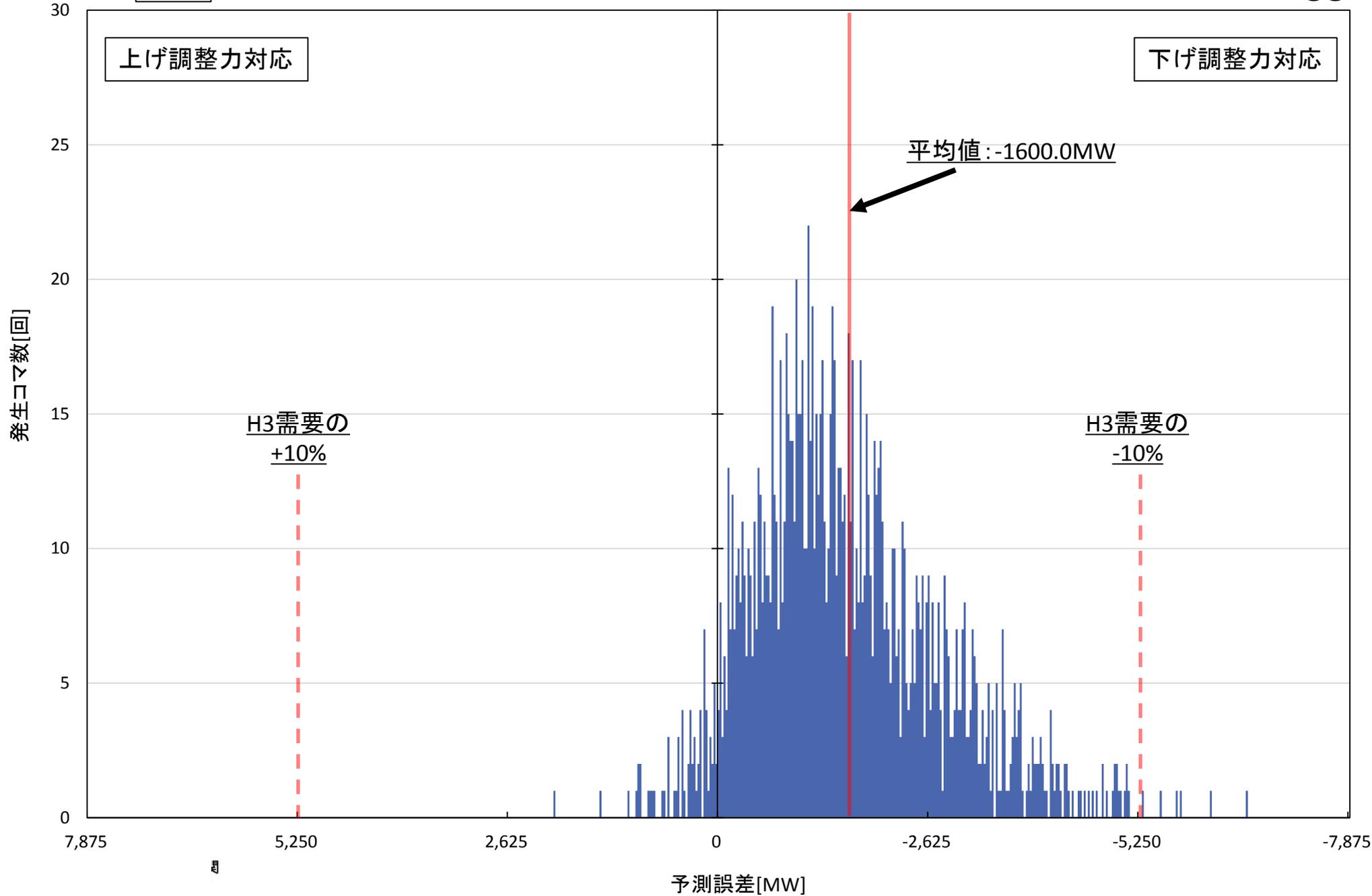
H3需要の
-10%

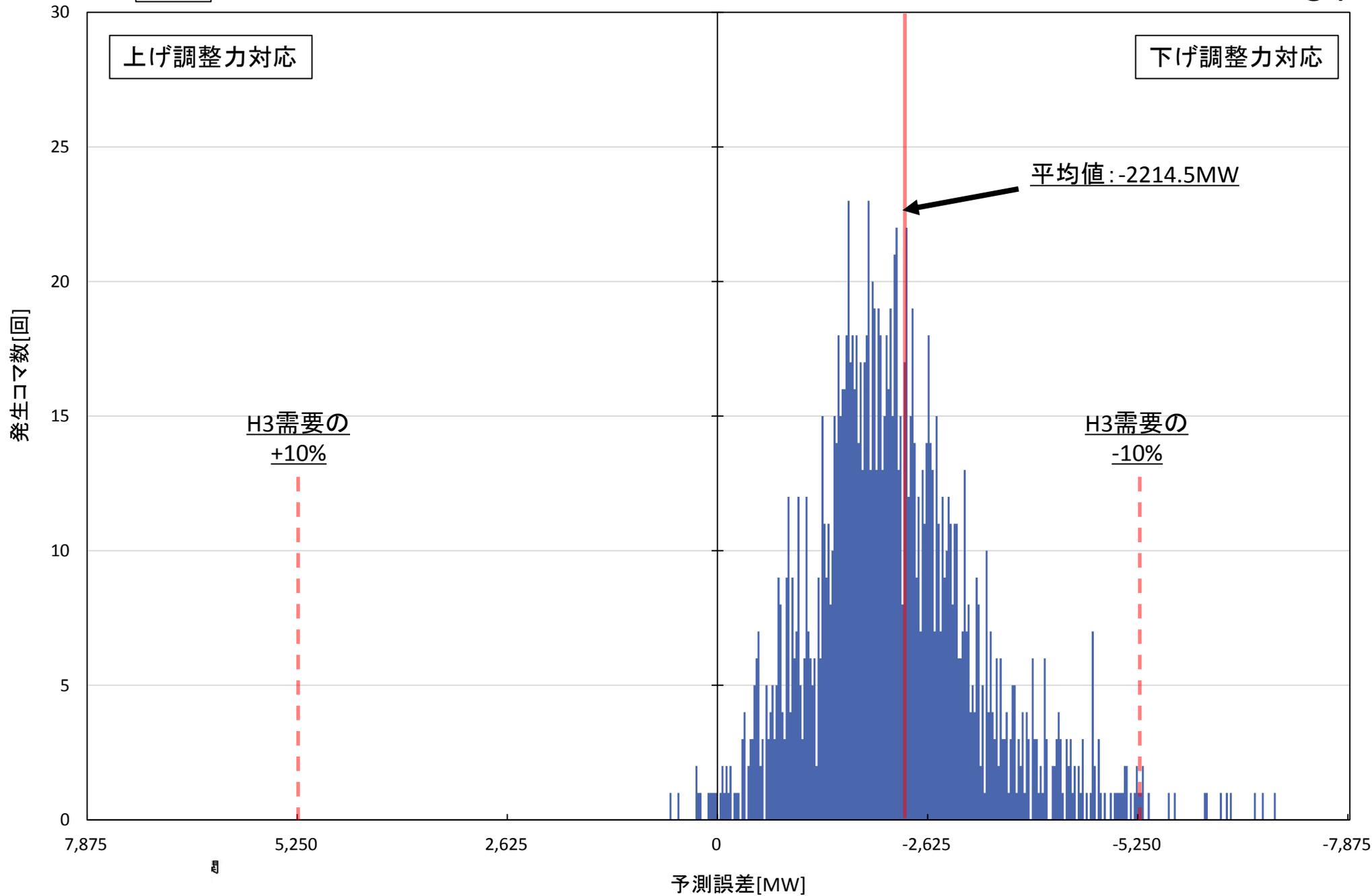
発生コマ数[回]

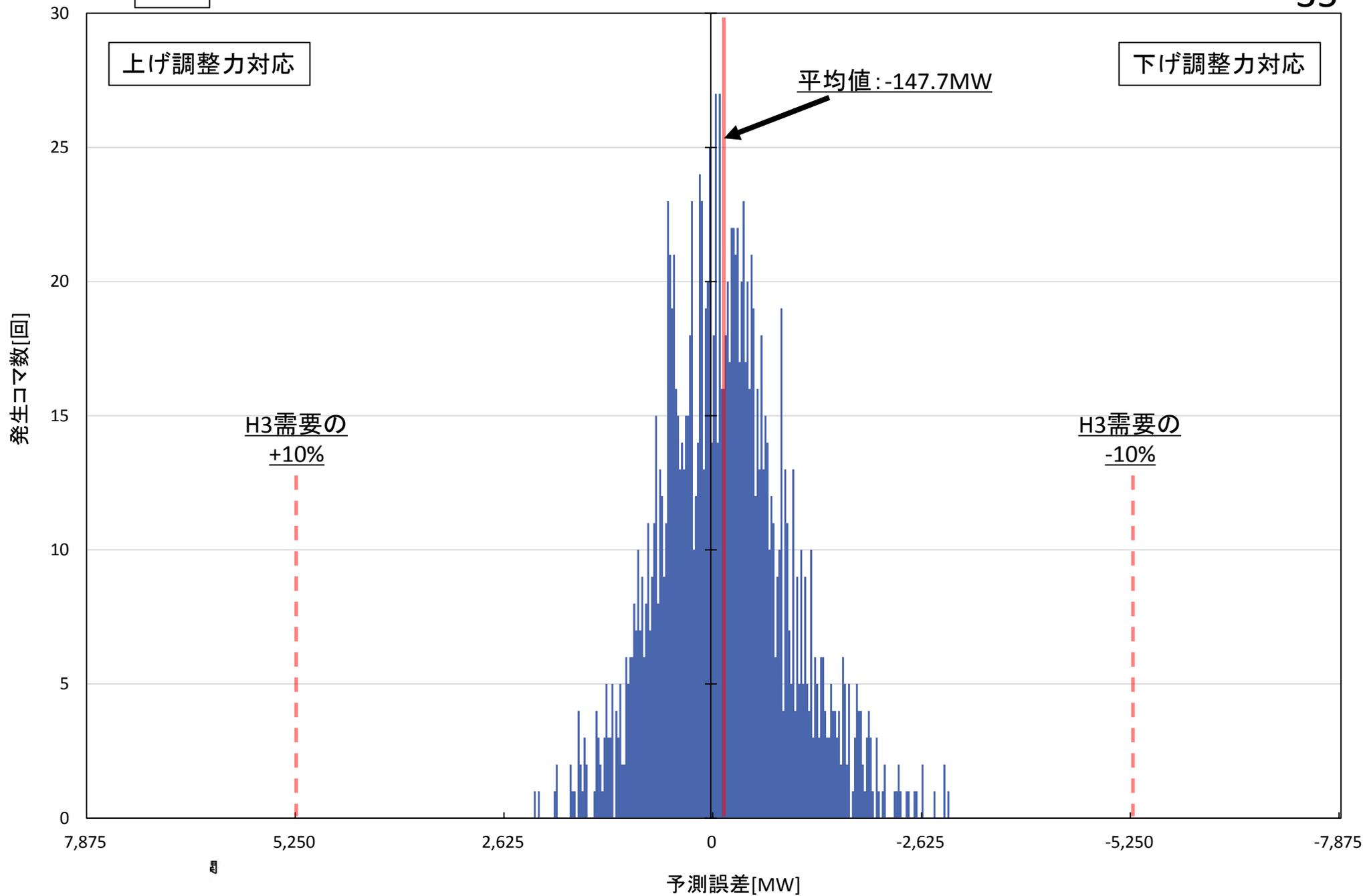


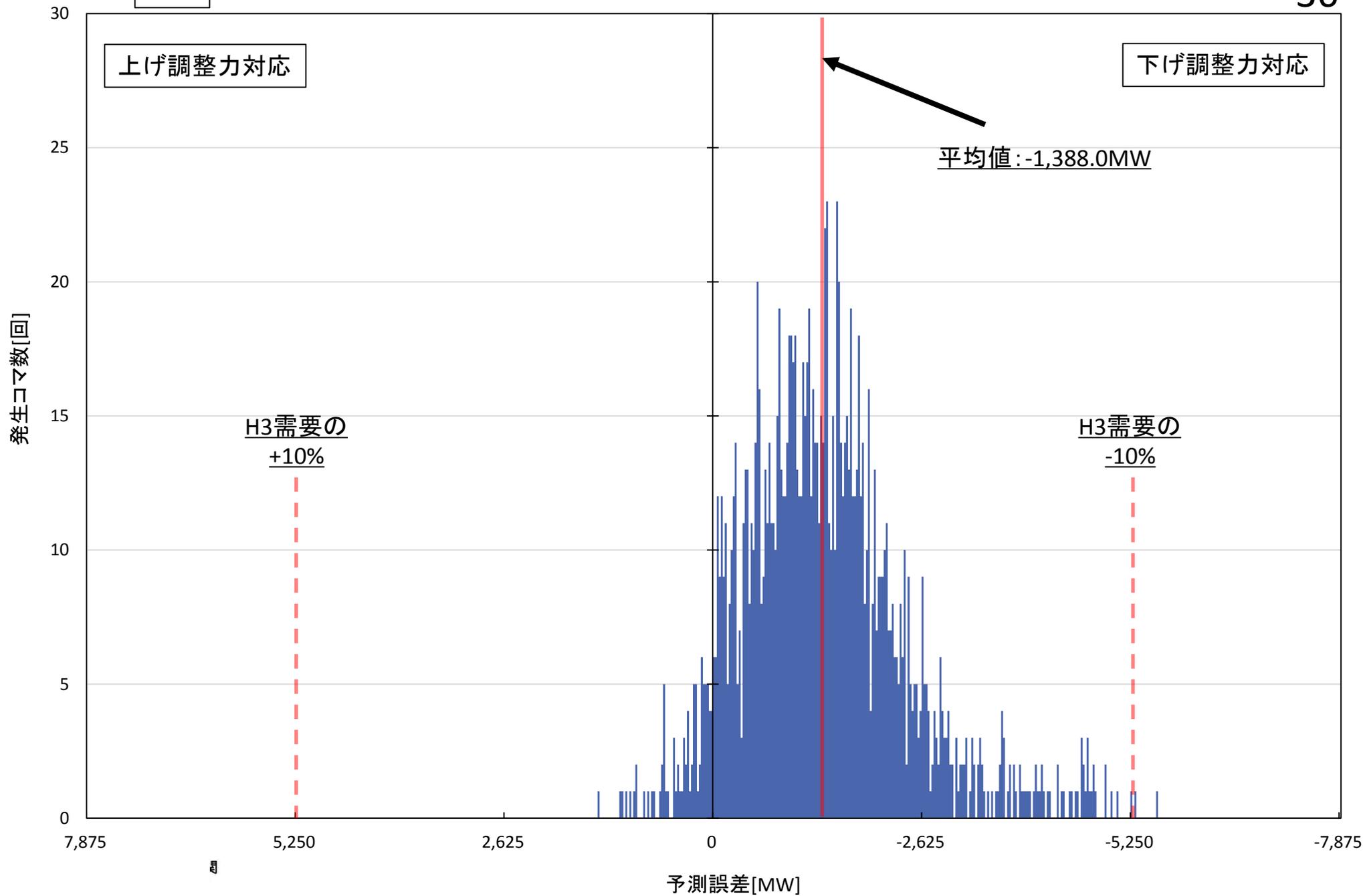


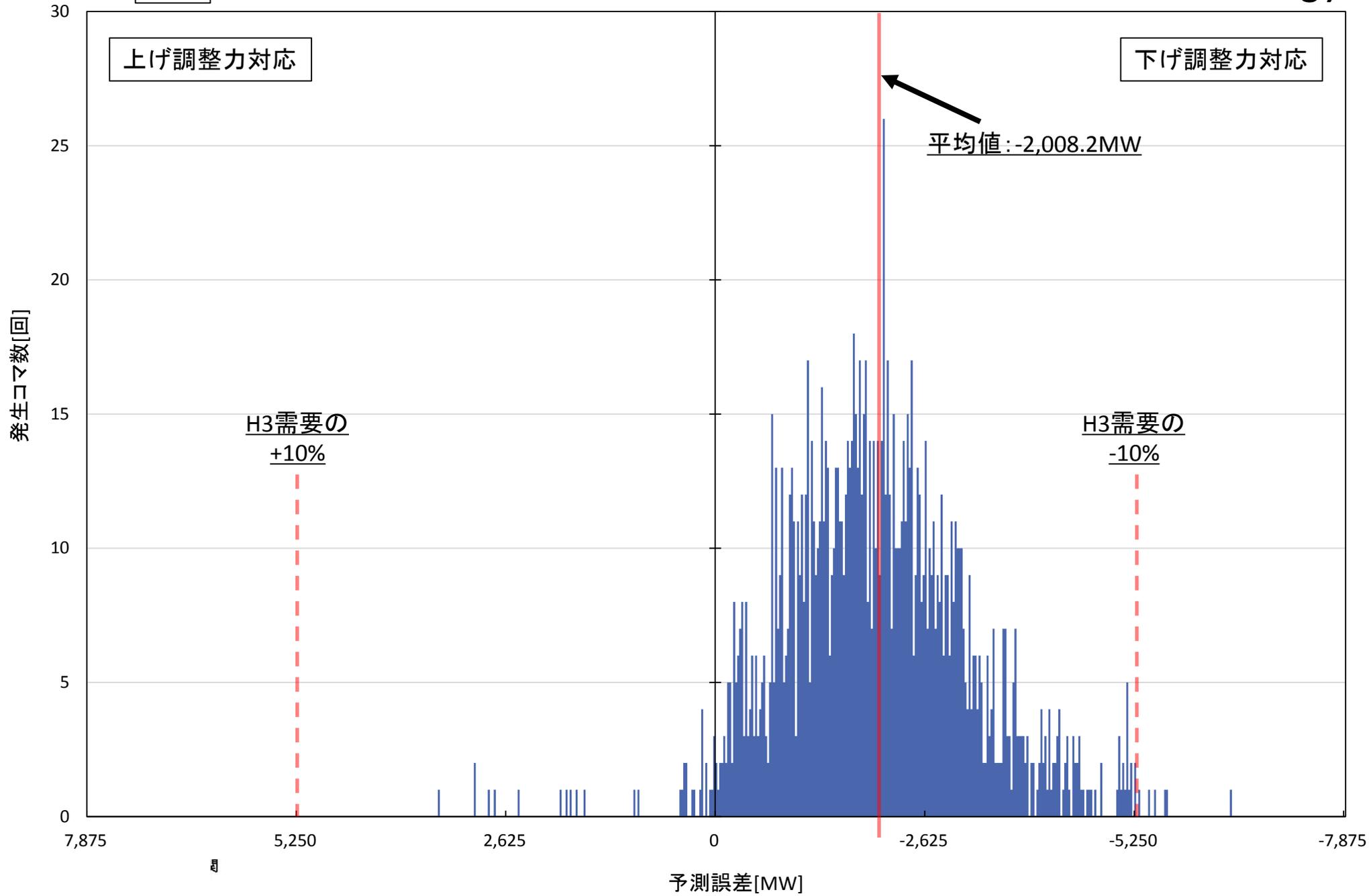


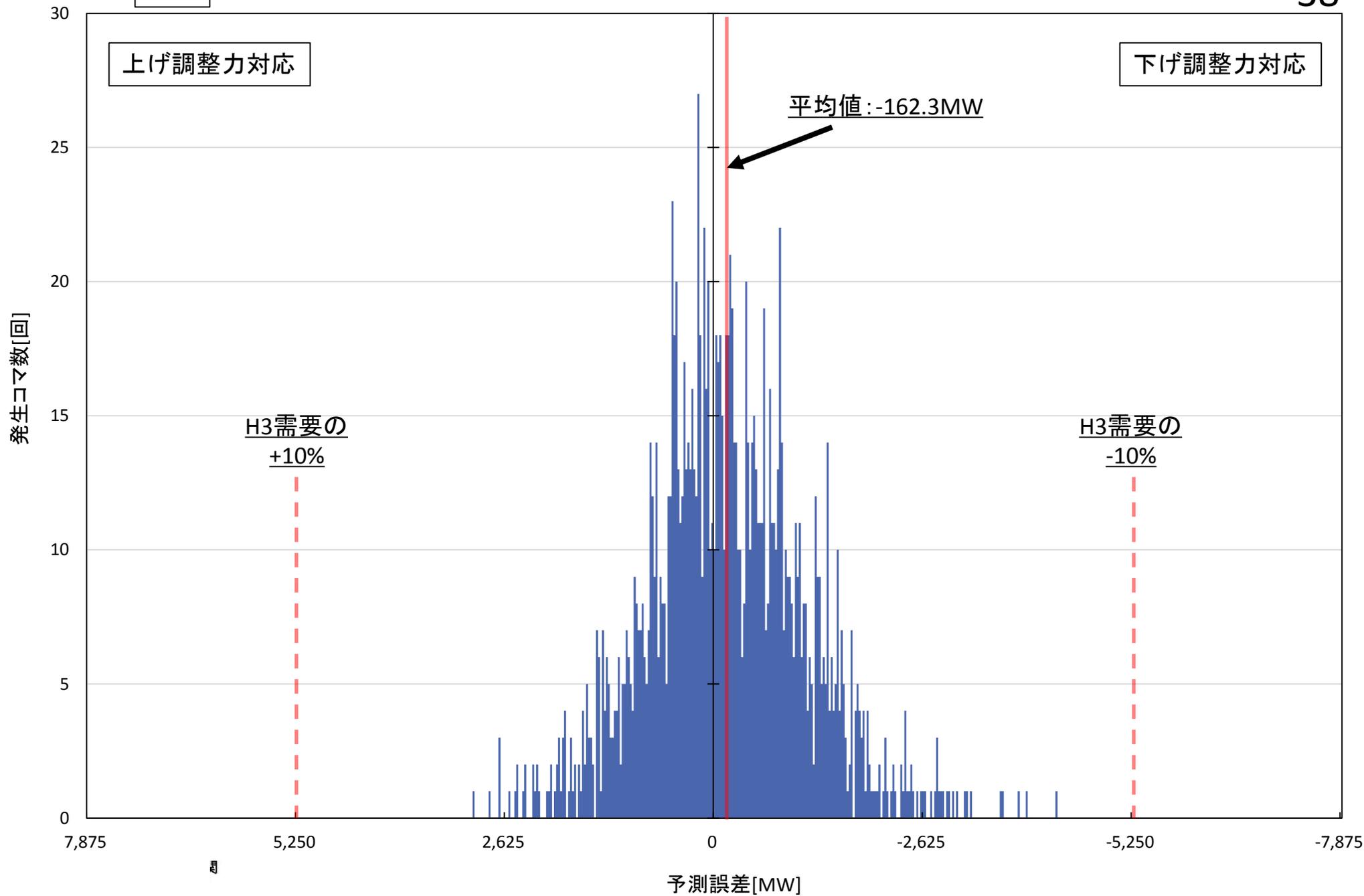


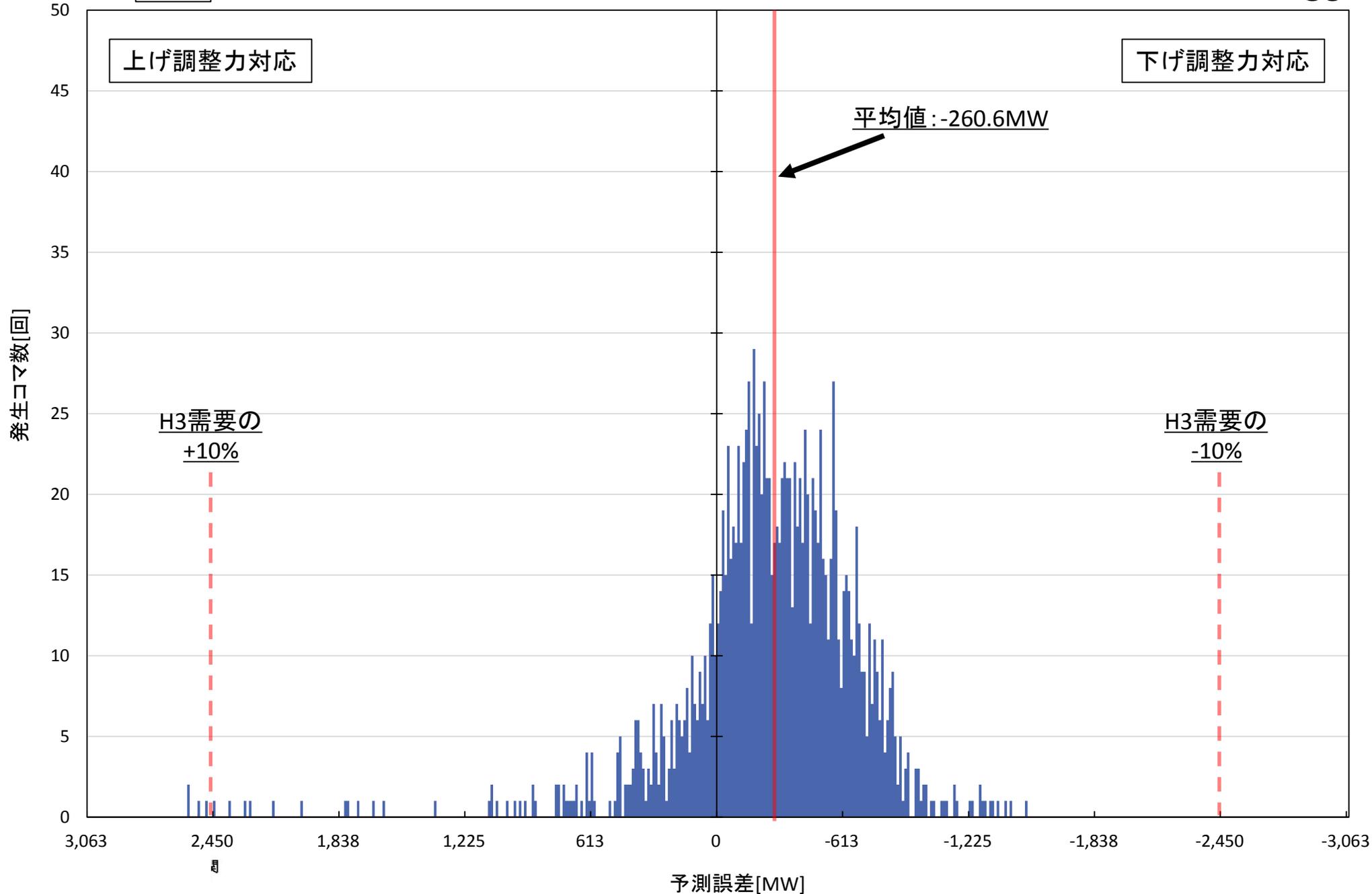








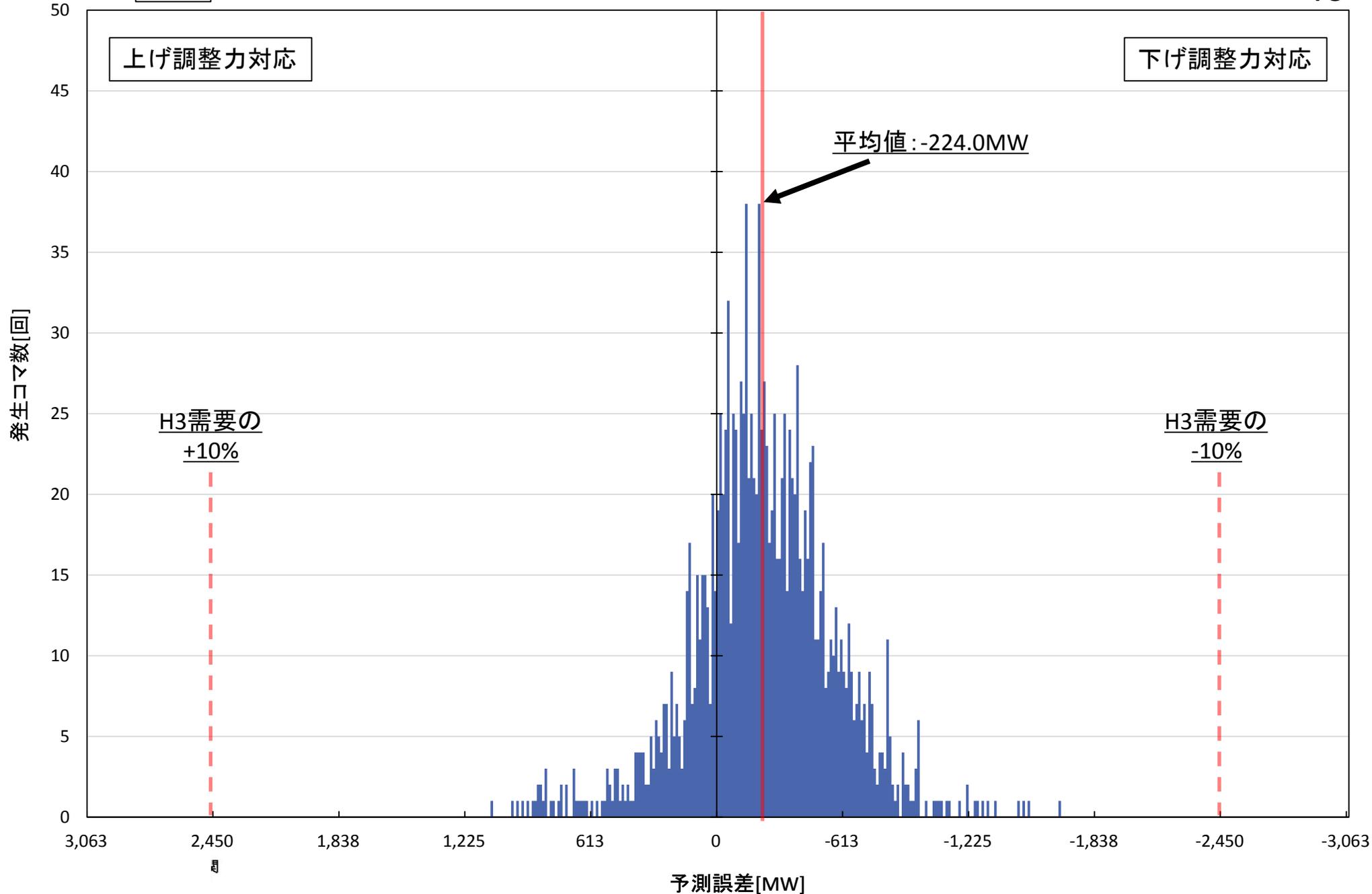


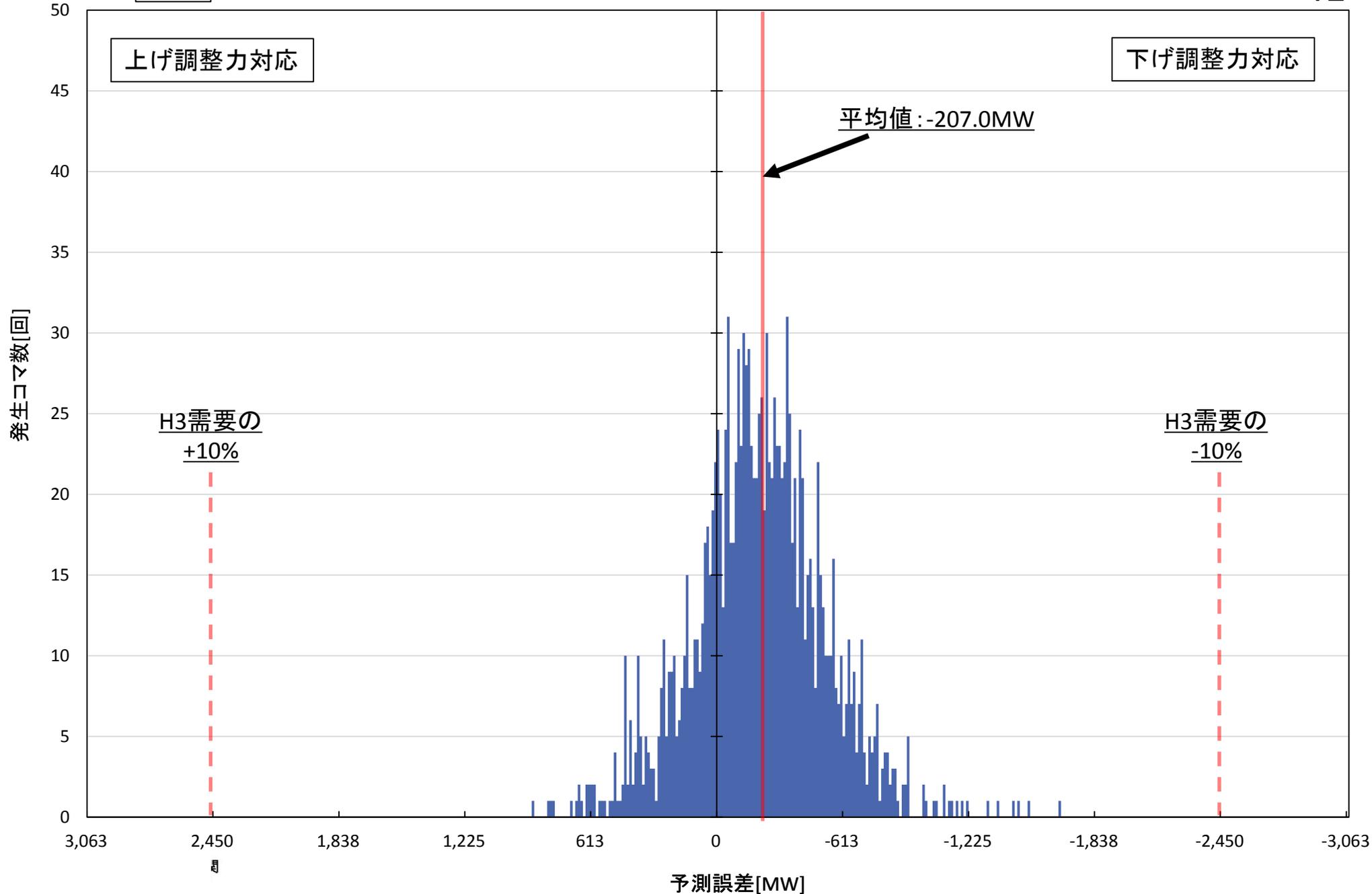


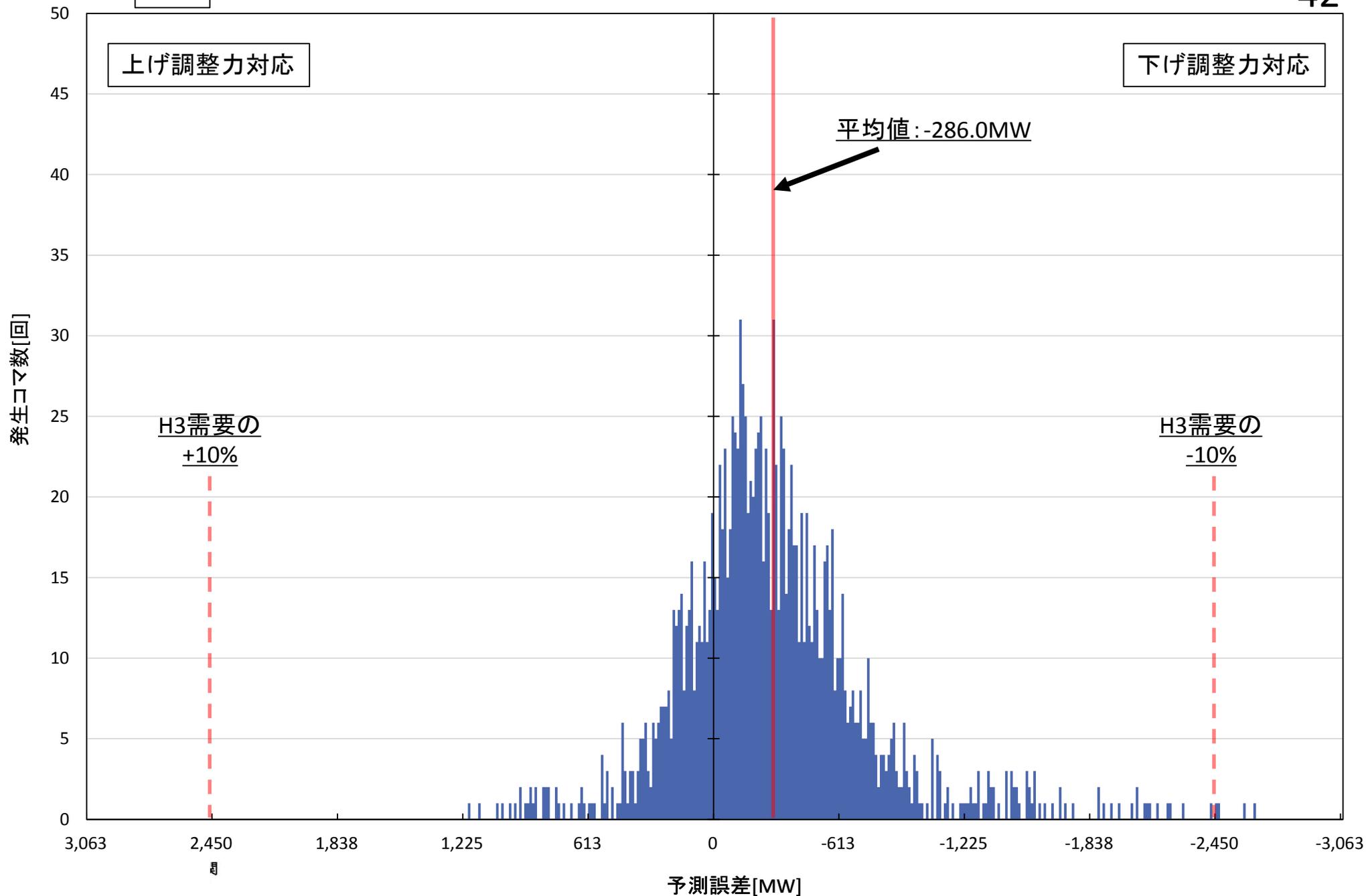
4月

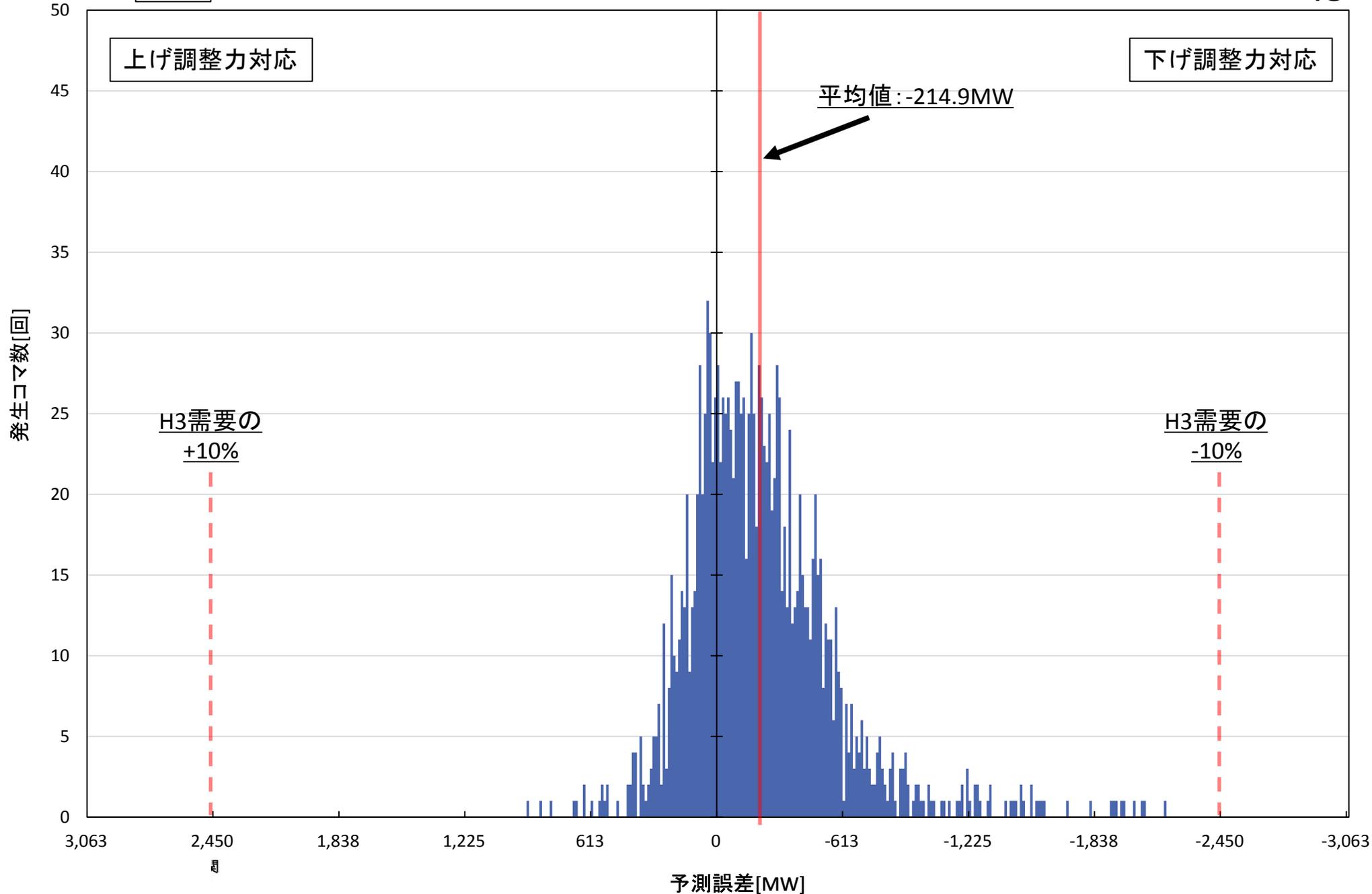
【中部】需要予測誤差の発生頻度(小売の1時間前計画)

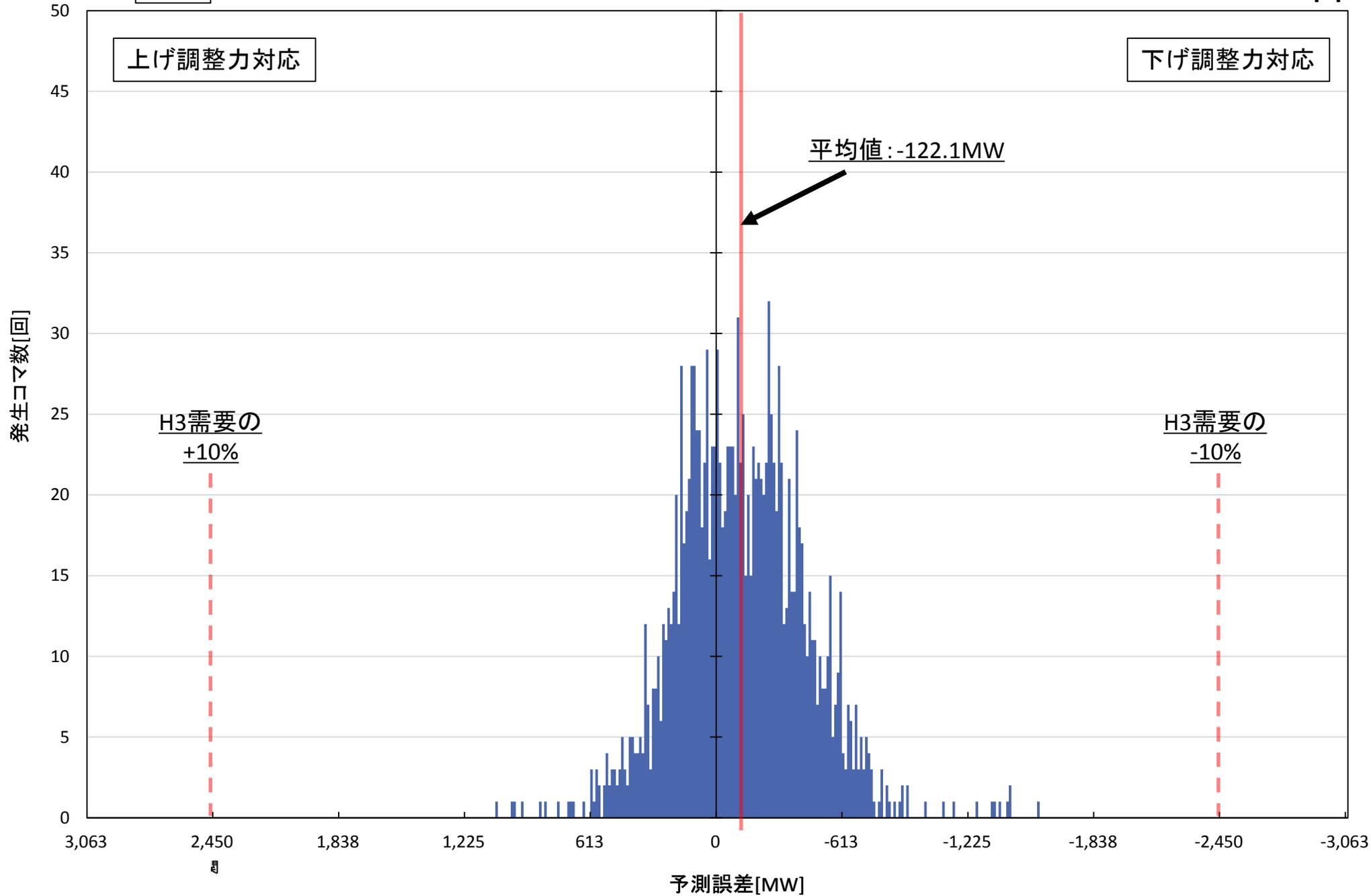
40



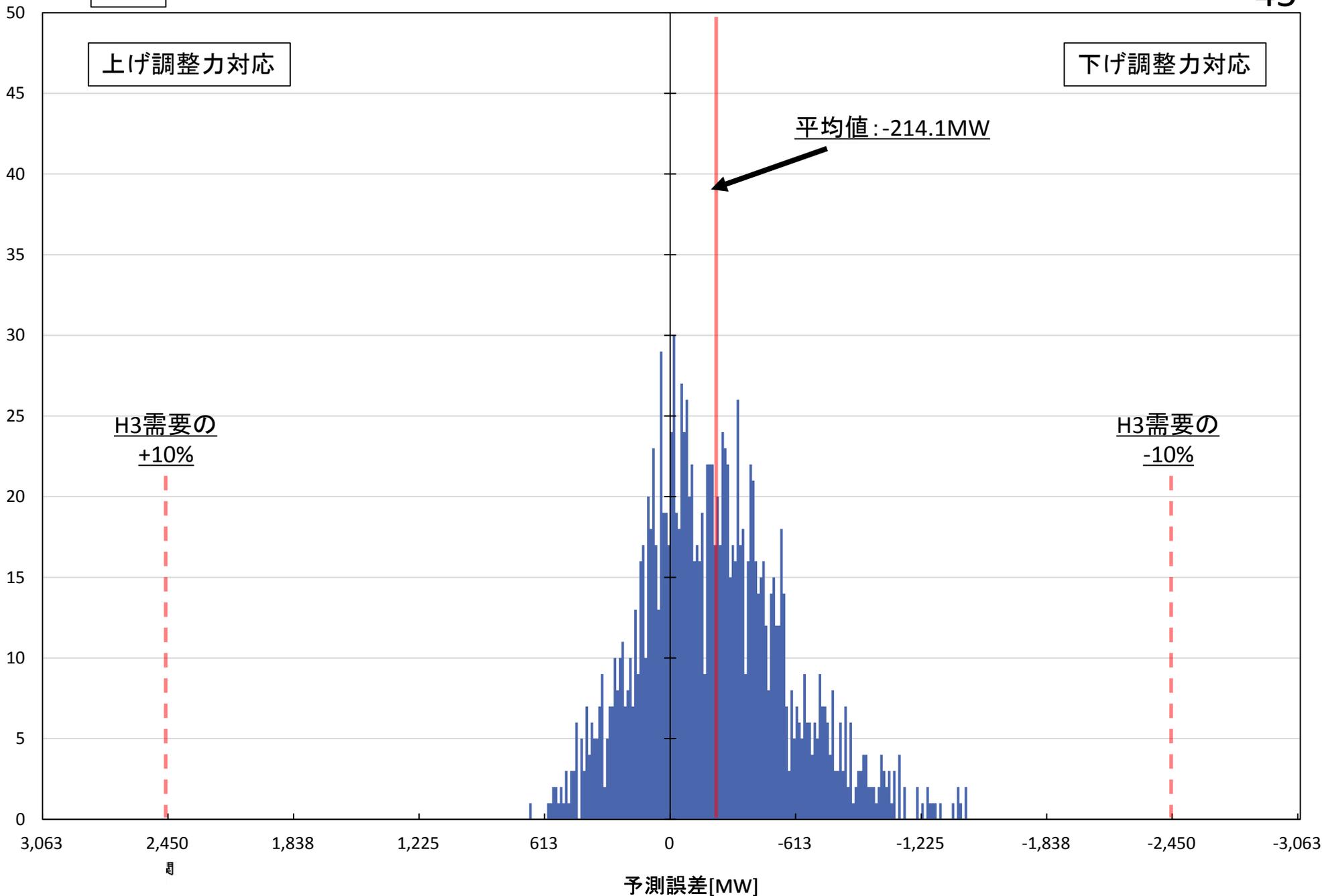


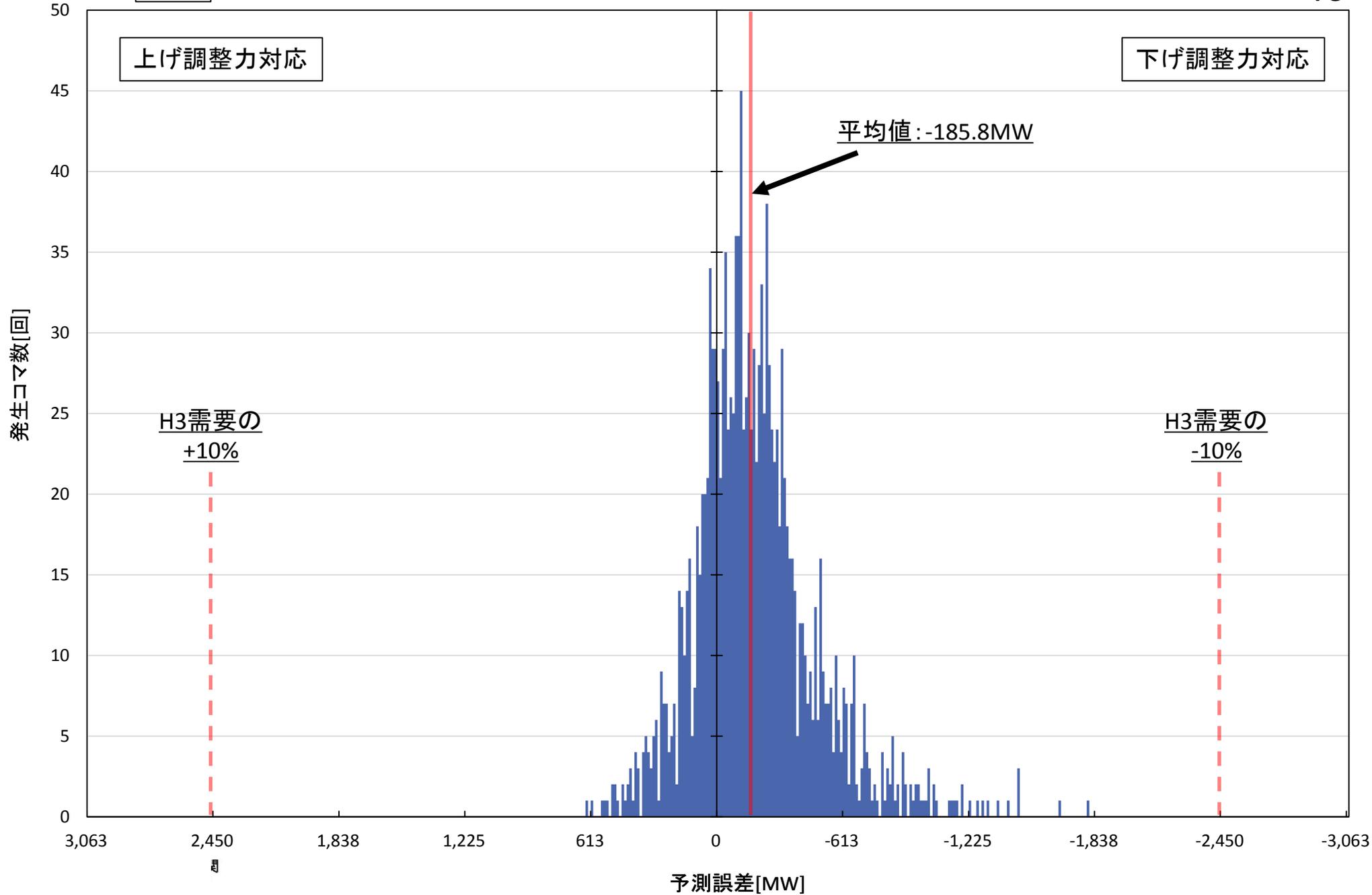


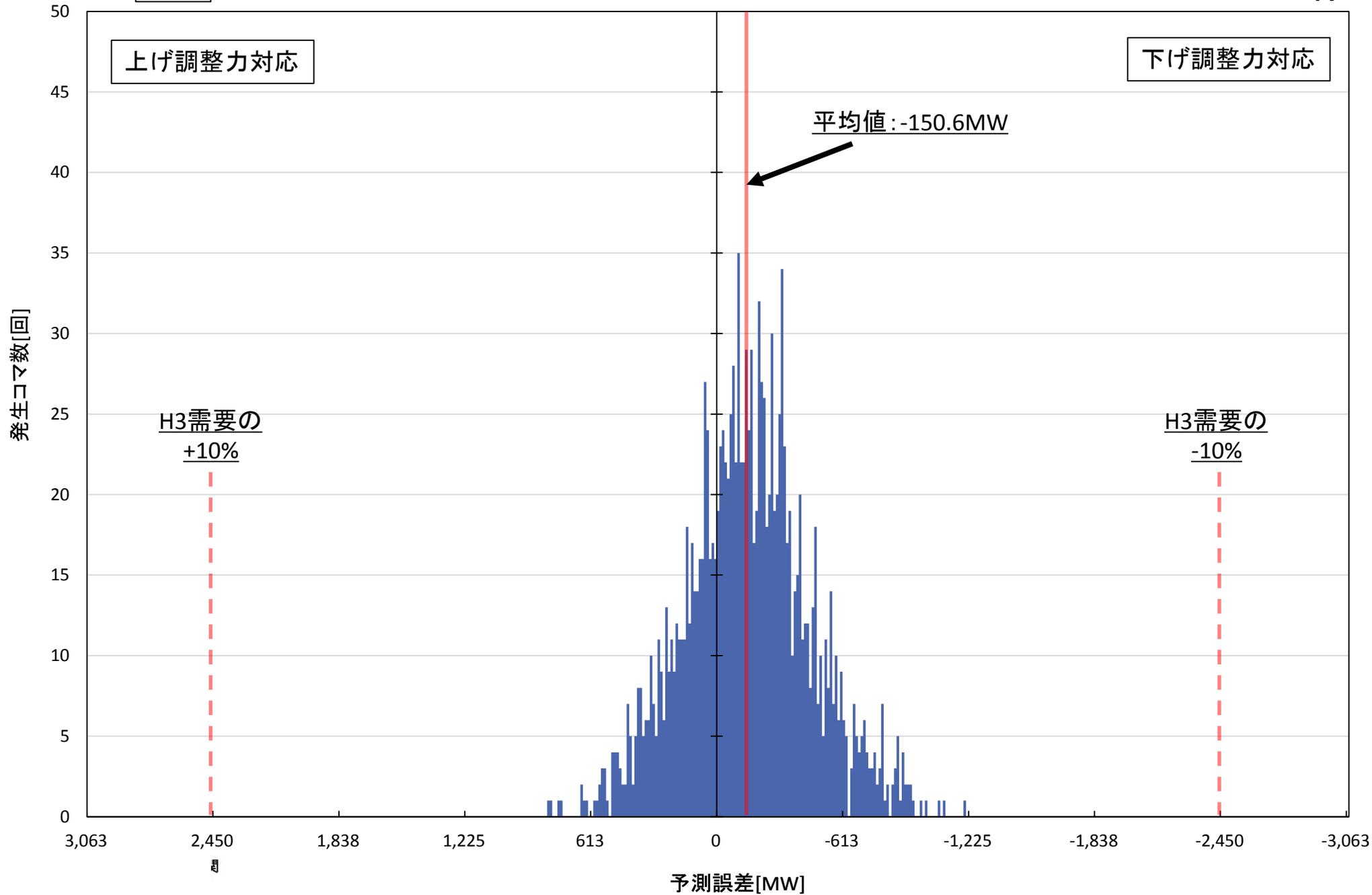


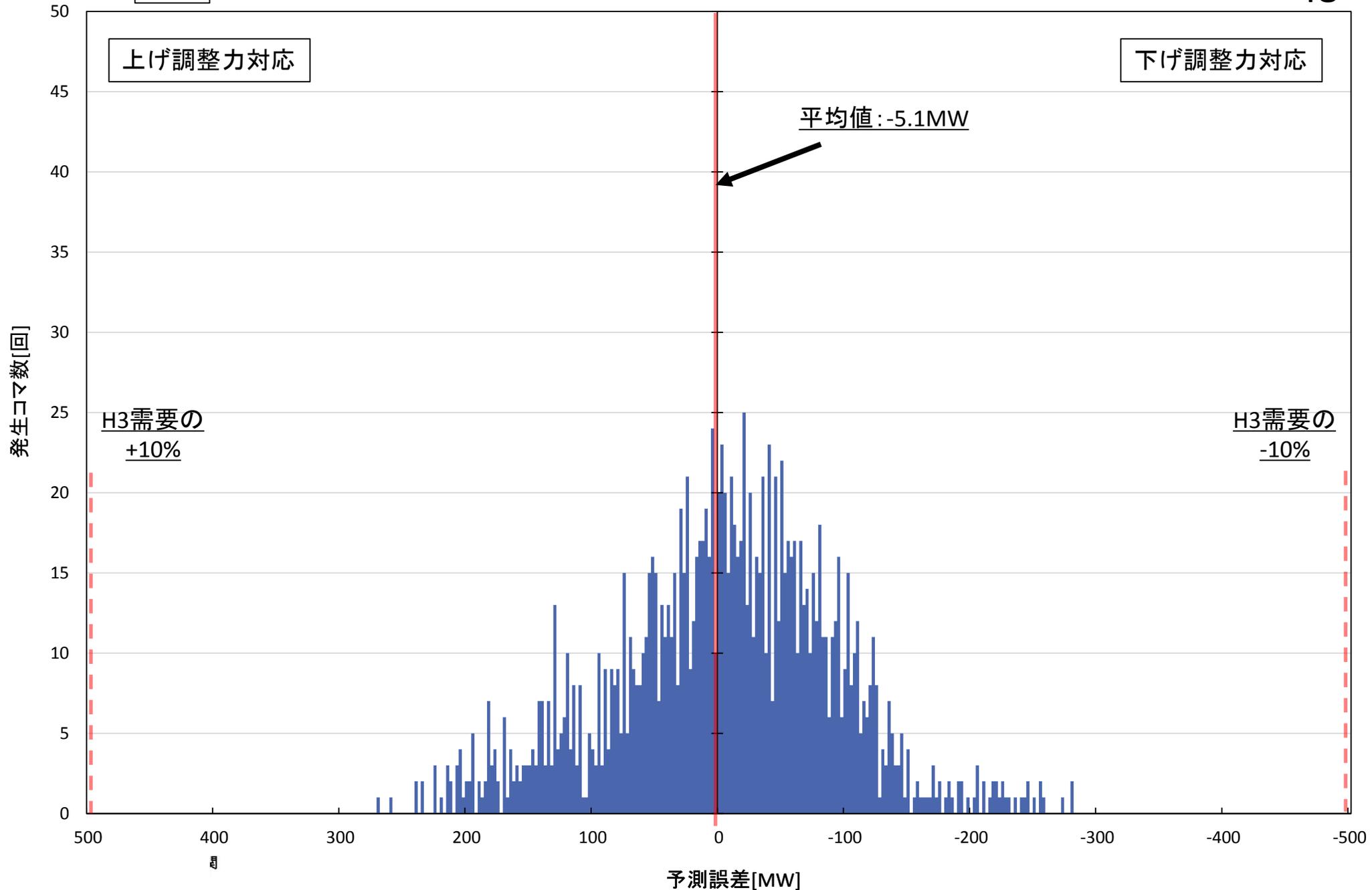


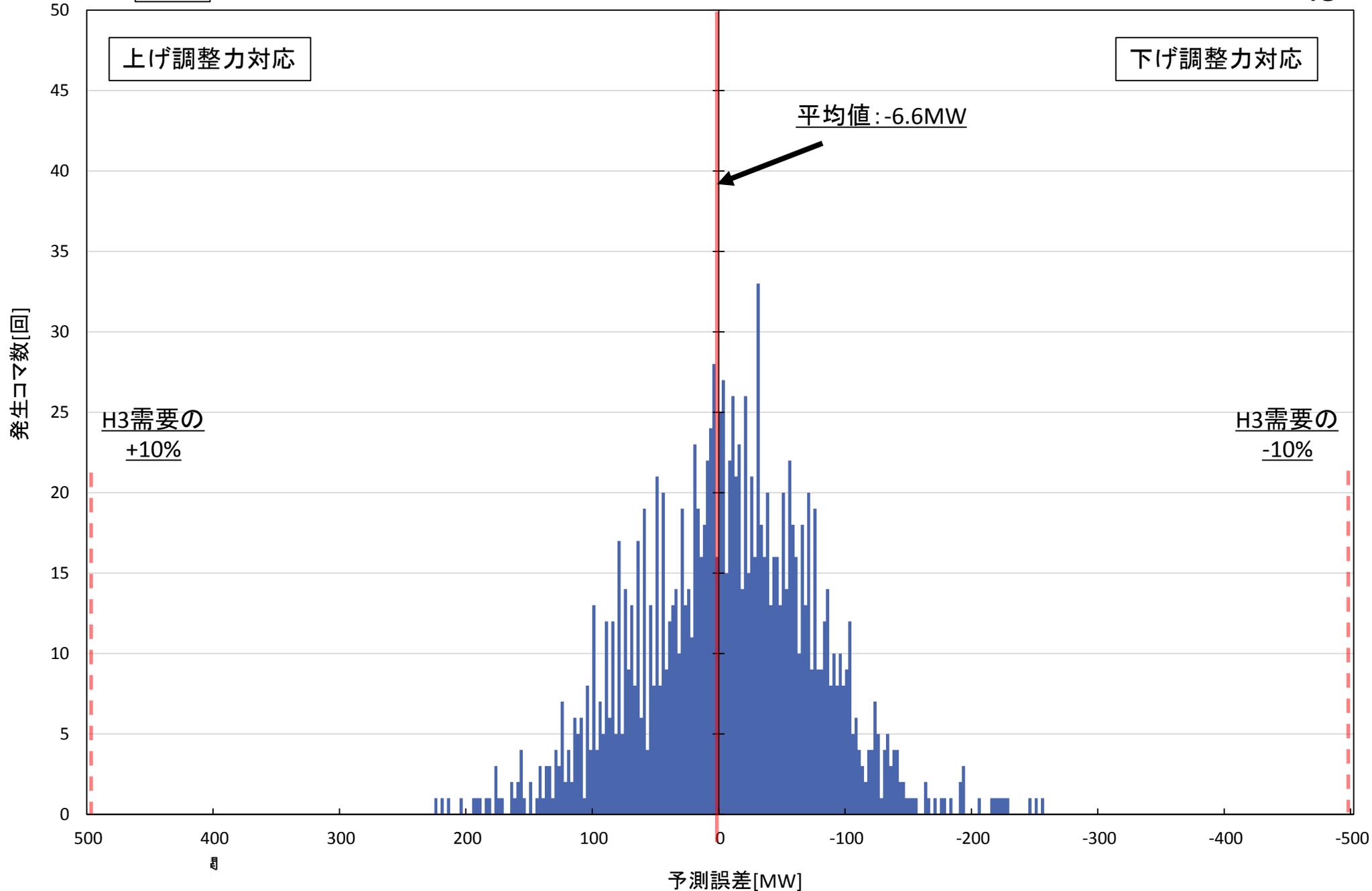
発生コマ数[回]











4月

【北陸】需要予測誤差の発生頻度(送配電の前日予測)

50

上げ調整力対応

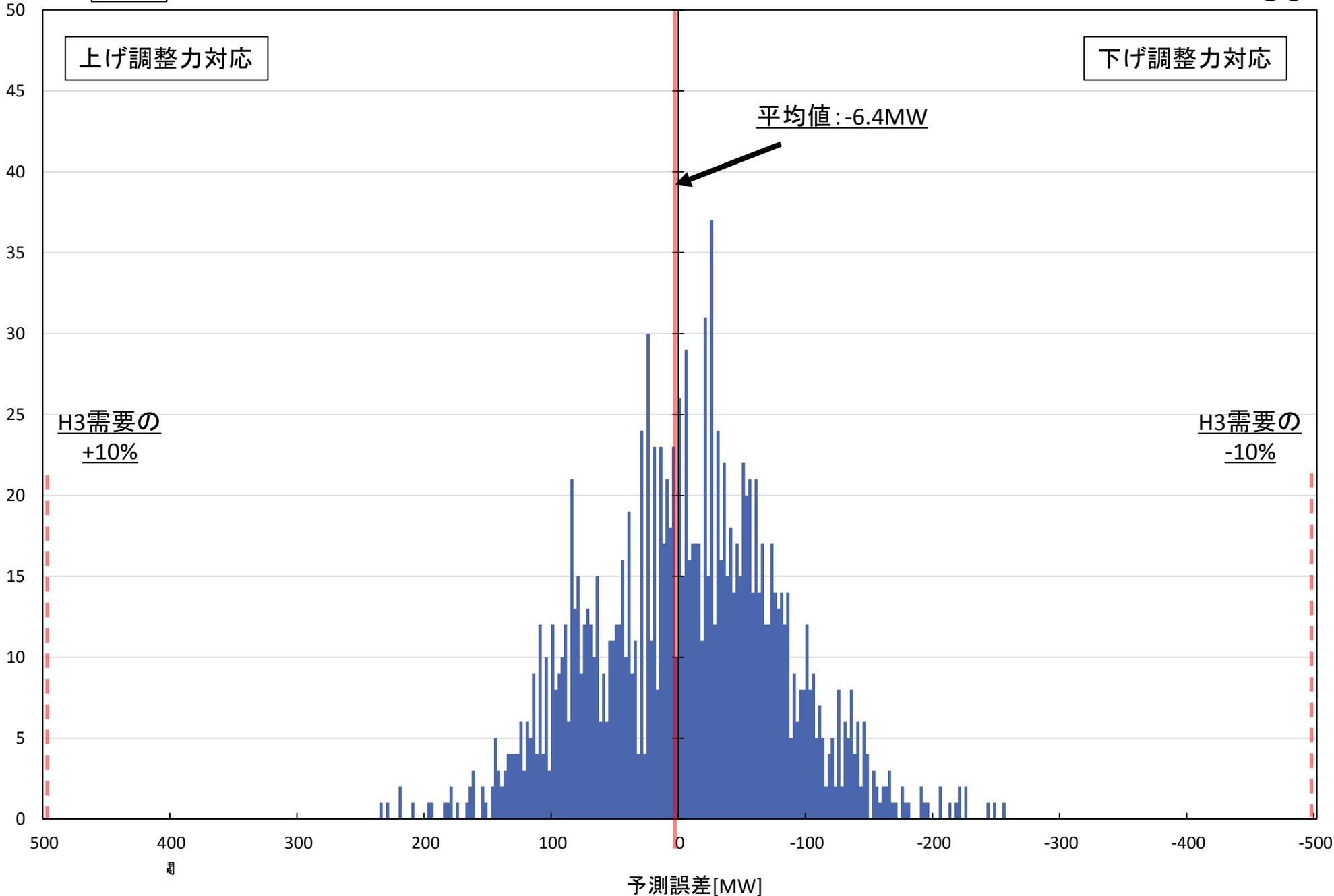
下げ調整力対応

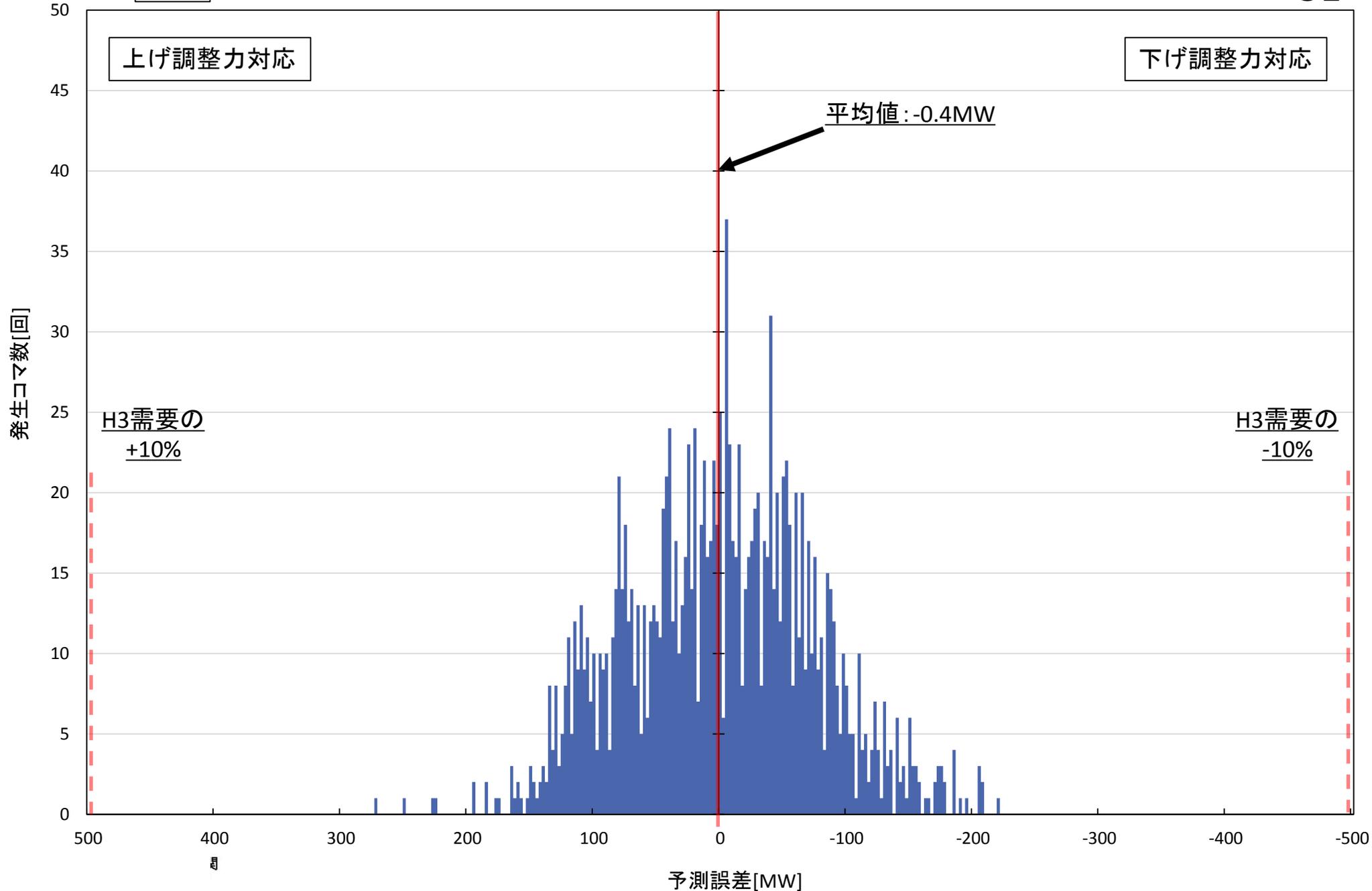
平均値: -6.4MW

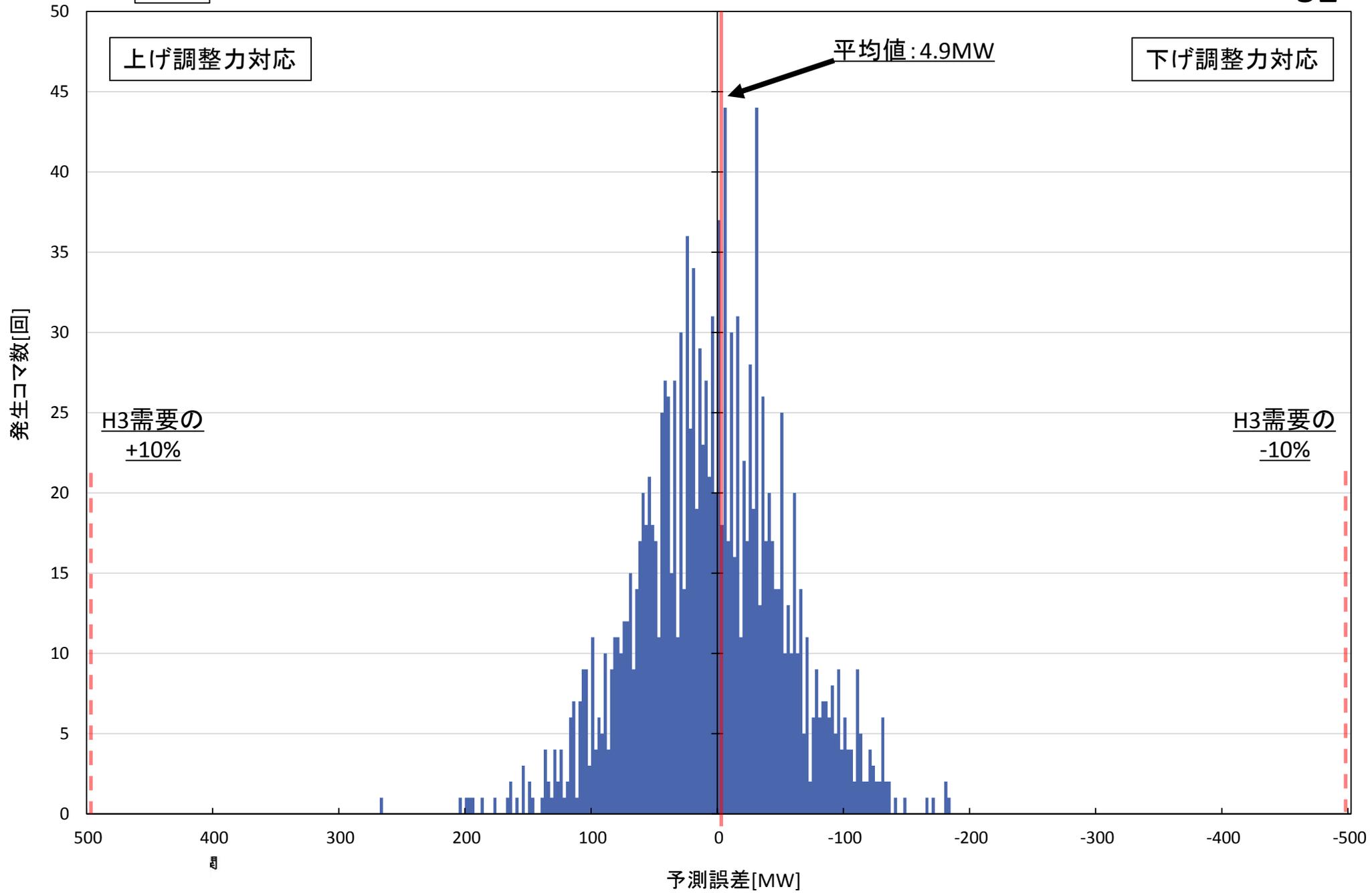
H3需要の
+10%

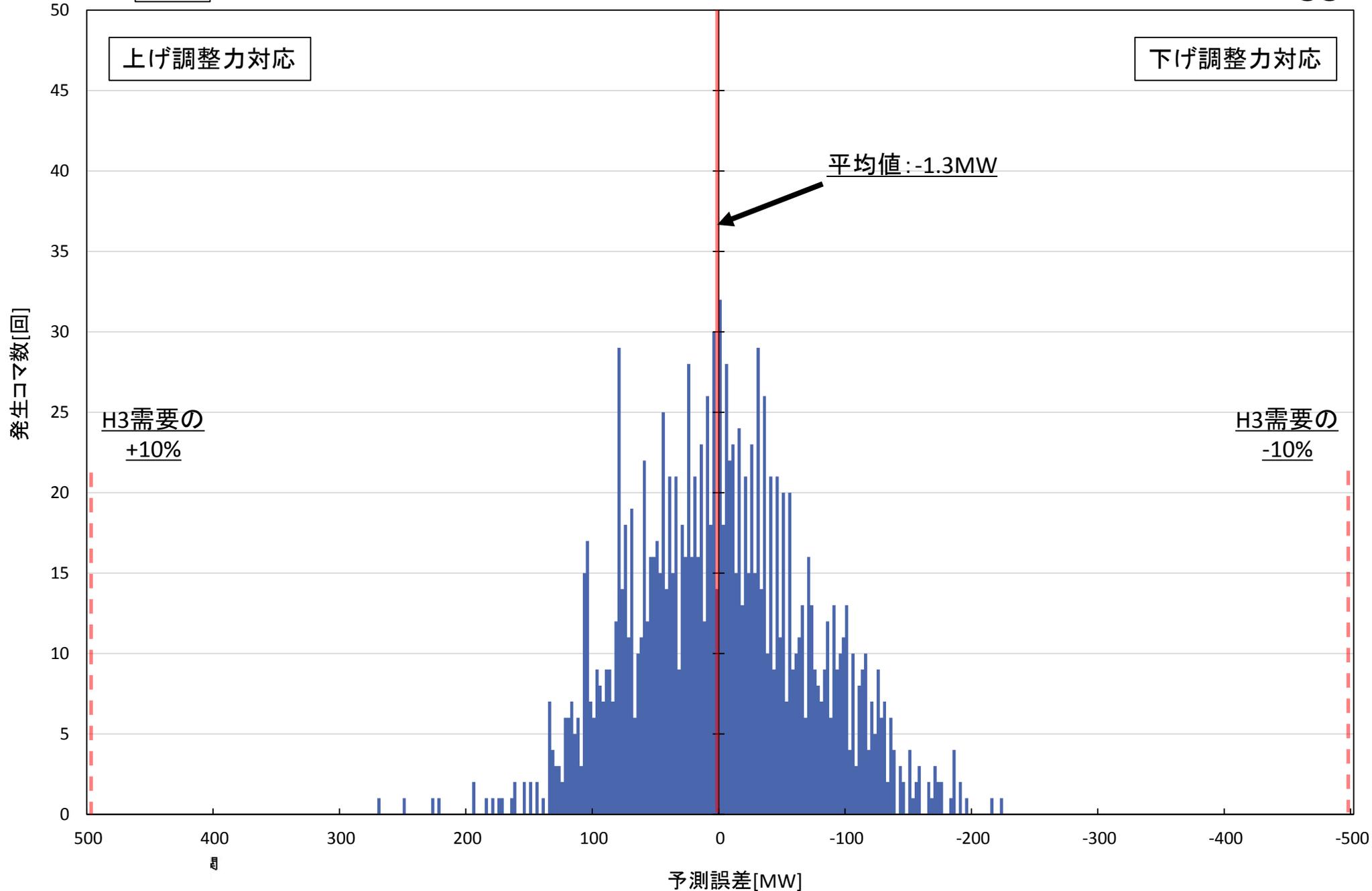
H3需要の
-10%

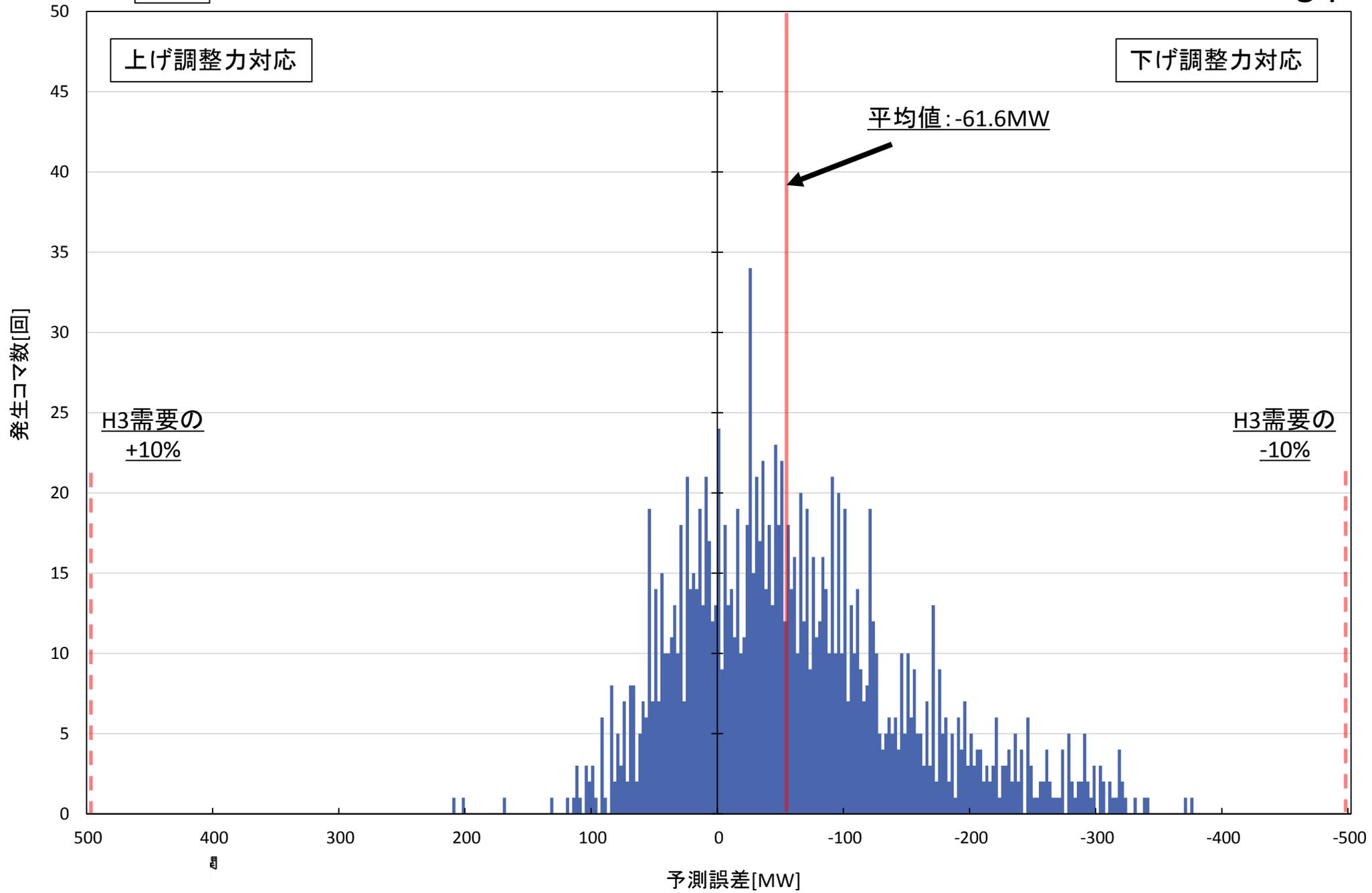
発生コマ数[回]

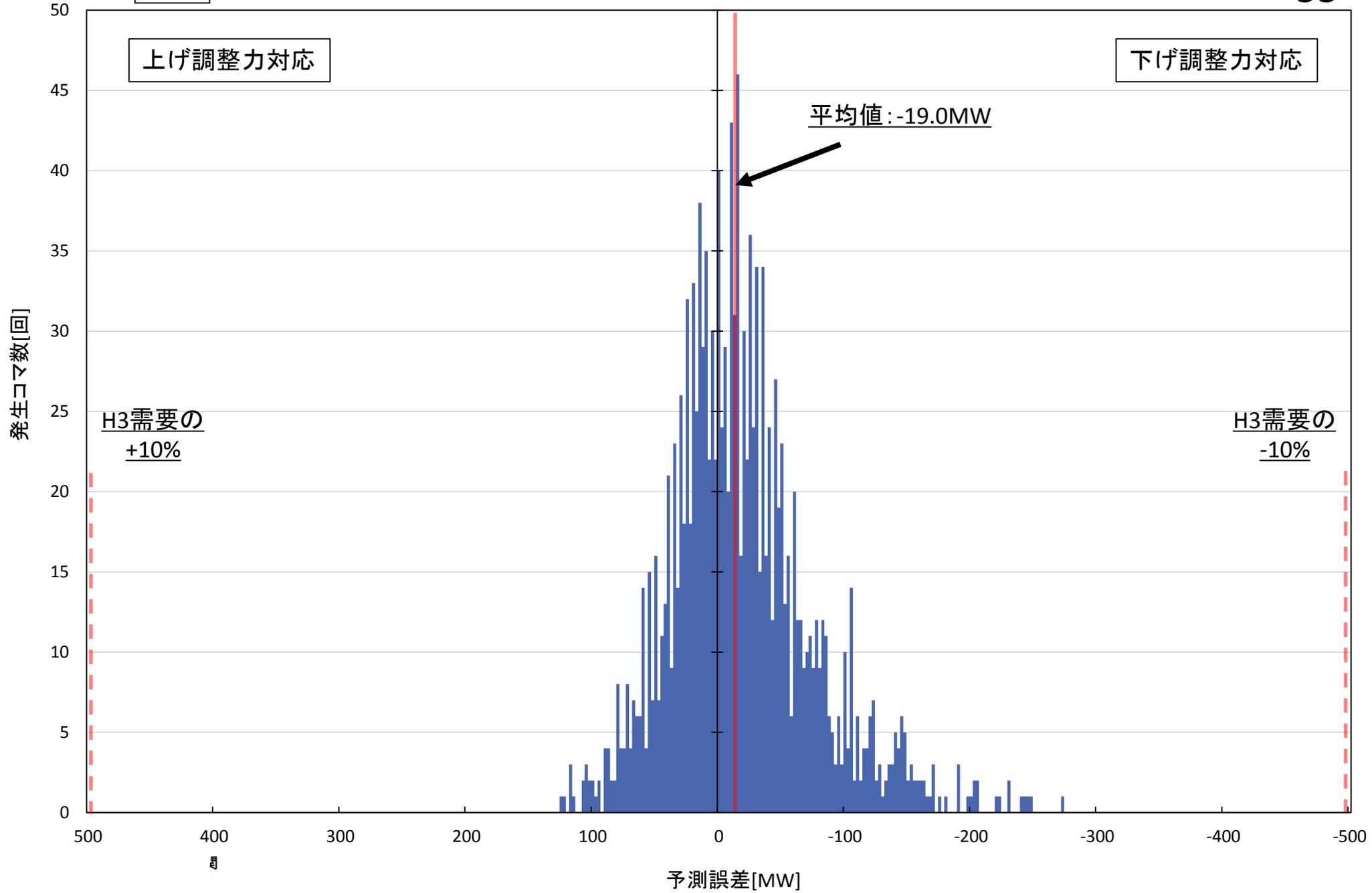


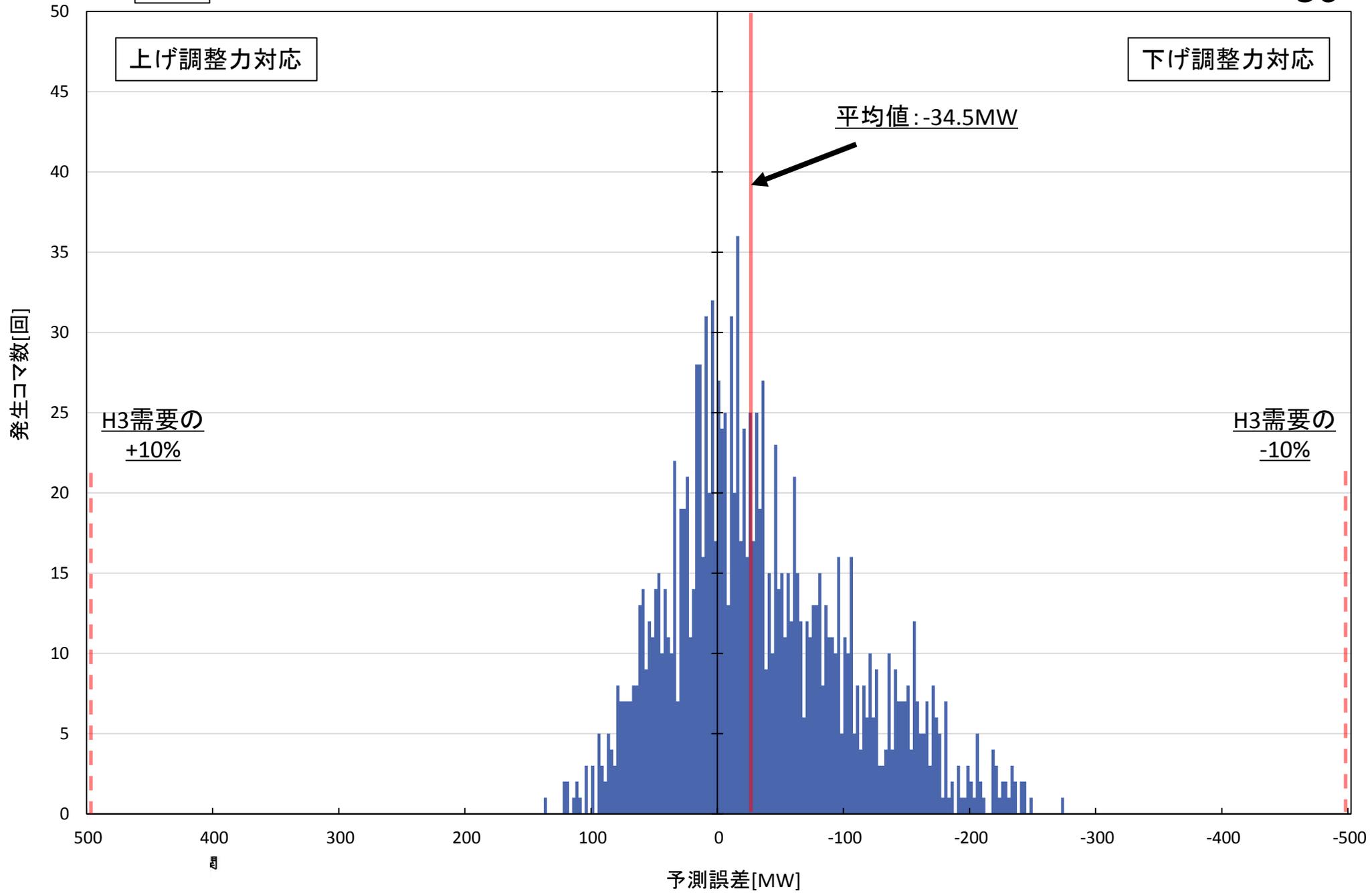












上げ調整力対応

下げ調整力対応

平均値: -34.5MW

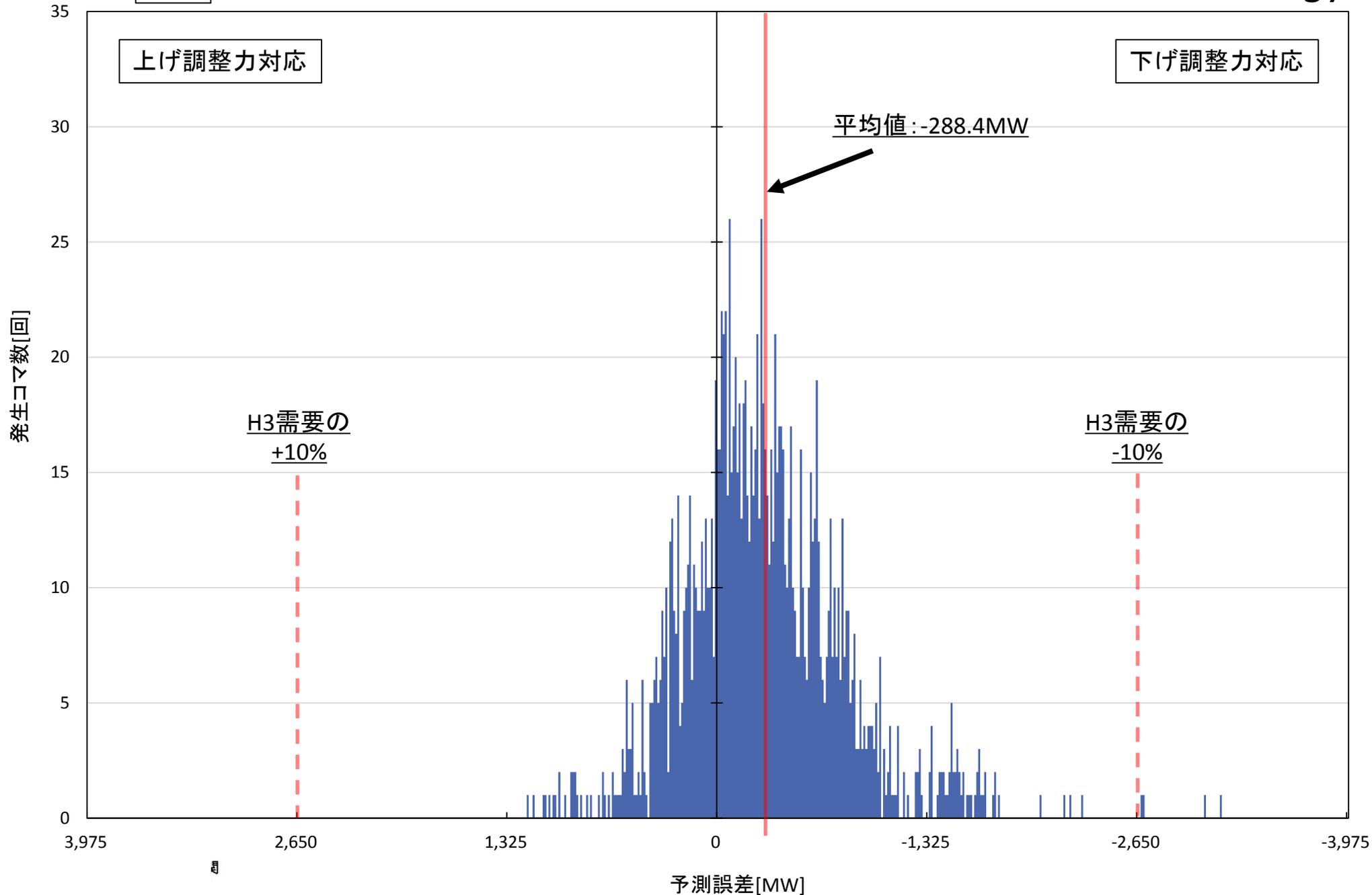
H3需要の
+10%

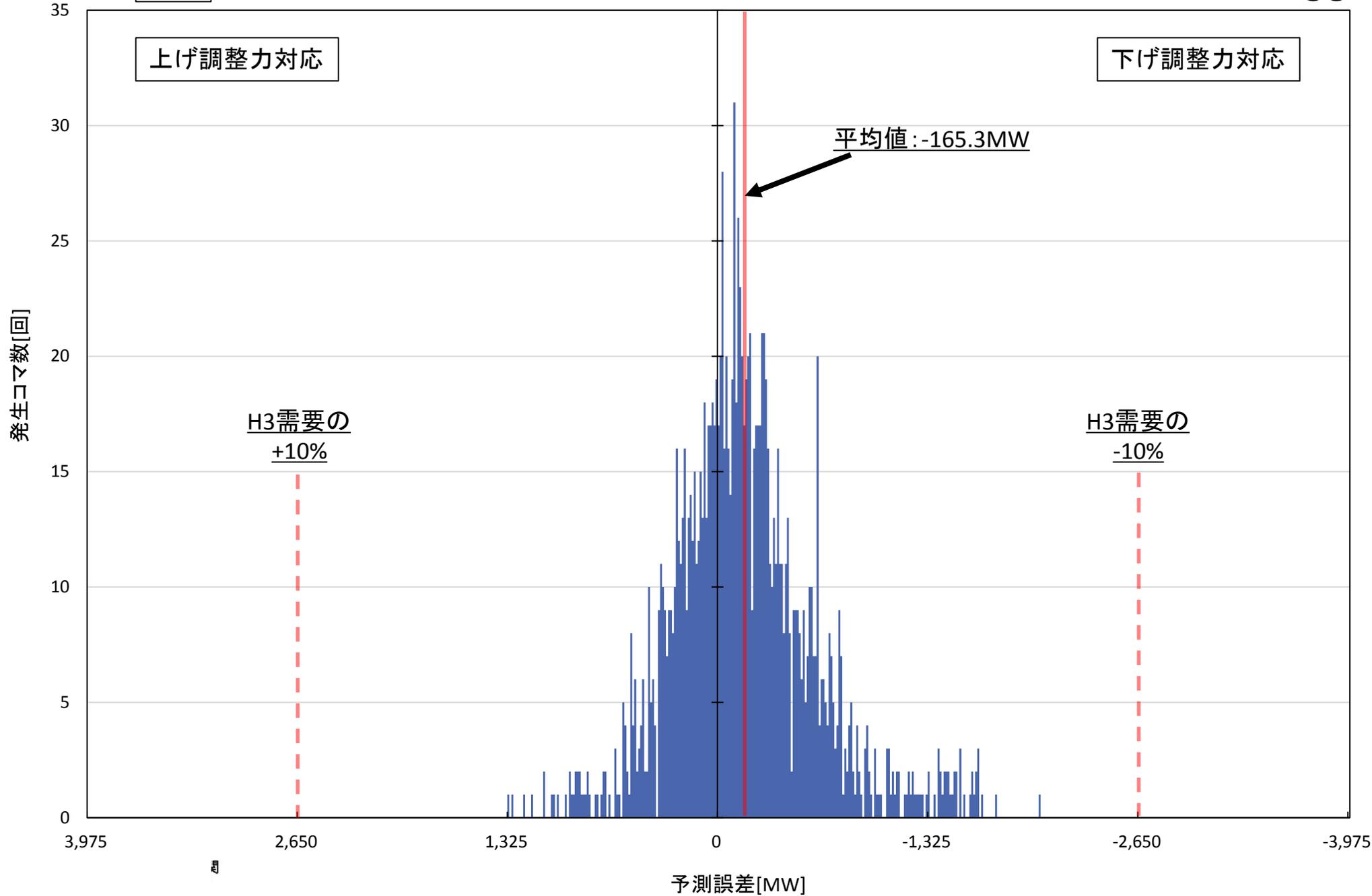
H3需要の
-10%

発生コマ数[回]

予測誤差[MW]

回





上げ調整力対応

下げ調整力対応

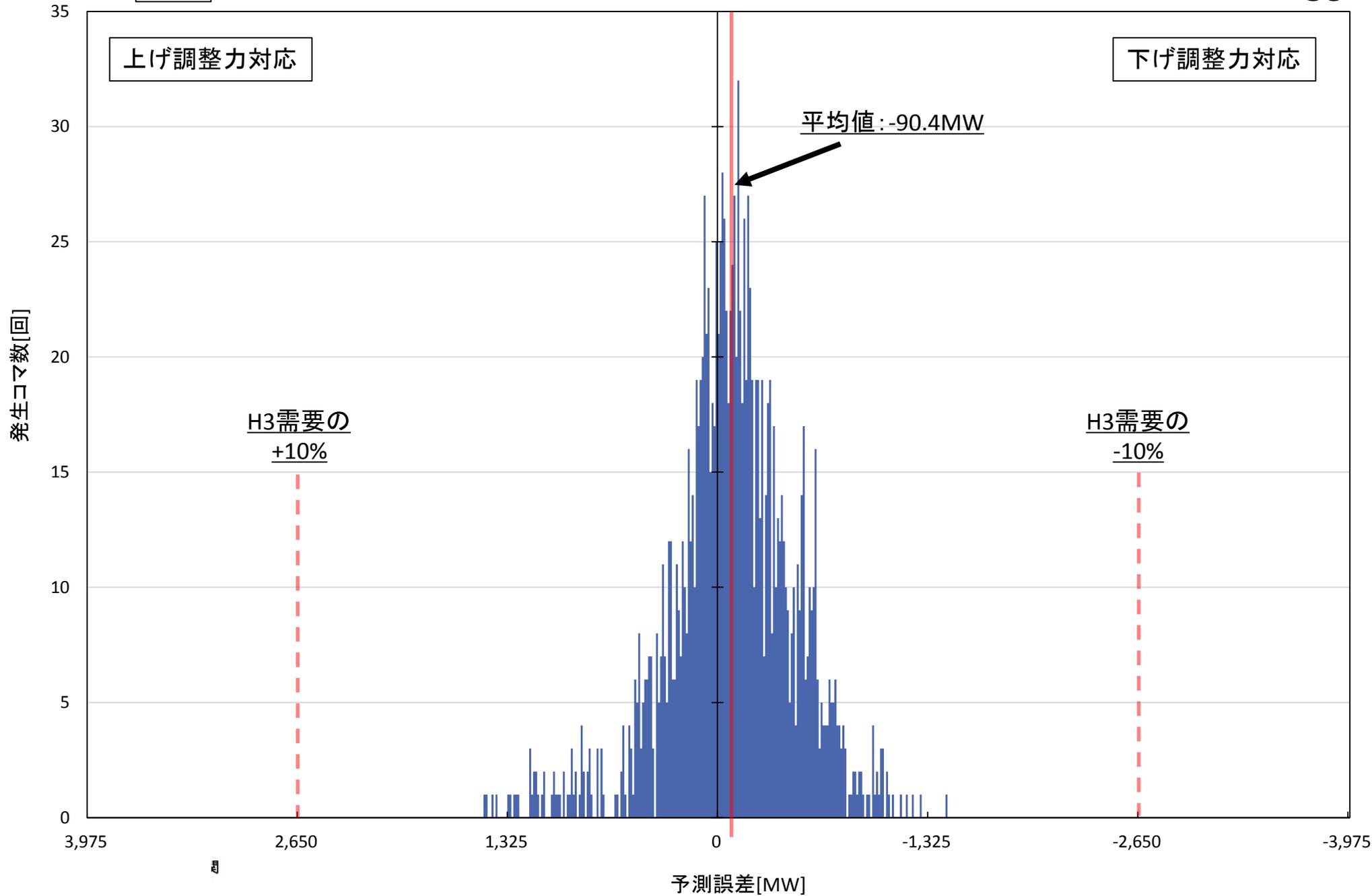
平均値: -165.3MW

H3需要の
+10%

H3需要の
-10%

予測誤差[MW]

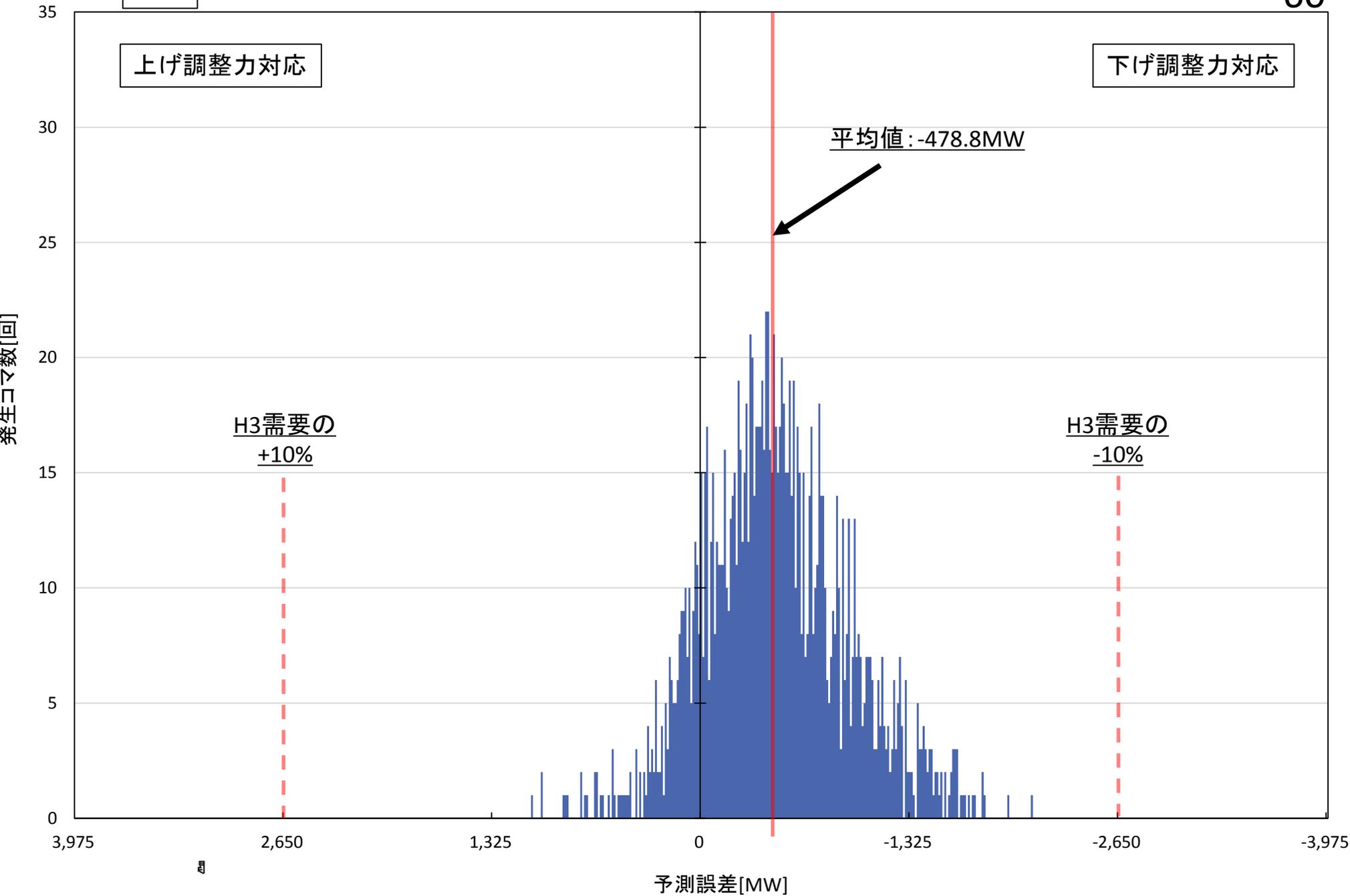
回



5月

【関西】需要予測誤差の発生頻度(小売の前日計画)

60



上げ調整力対応

下げ調整力対応

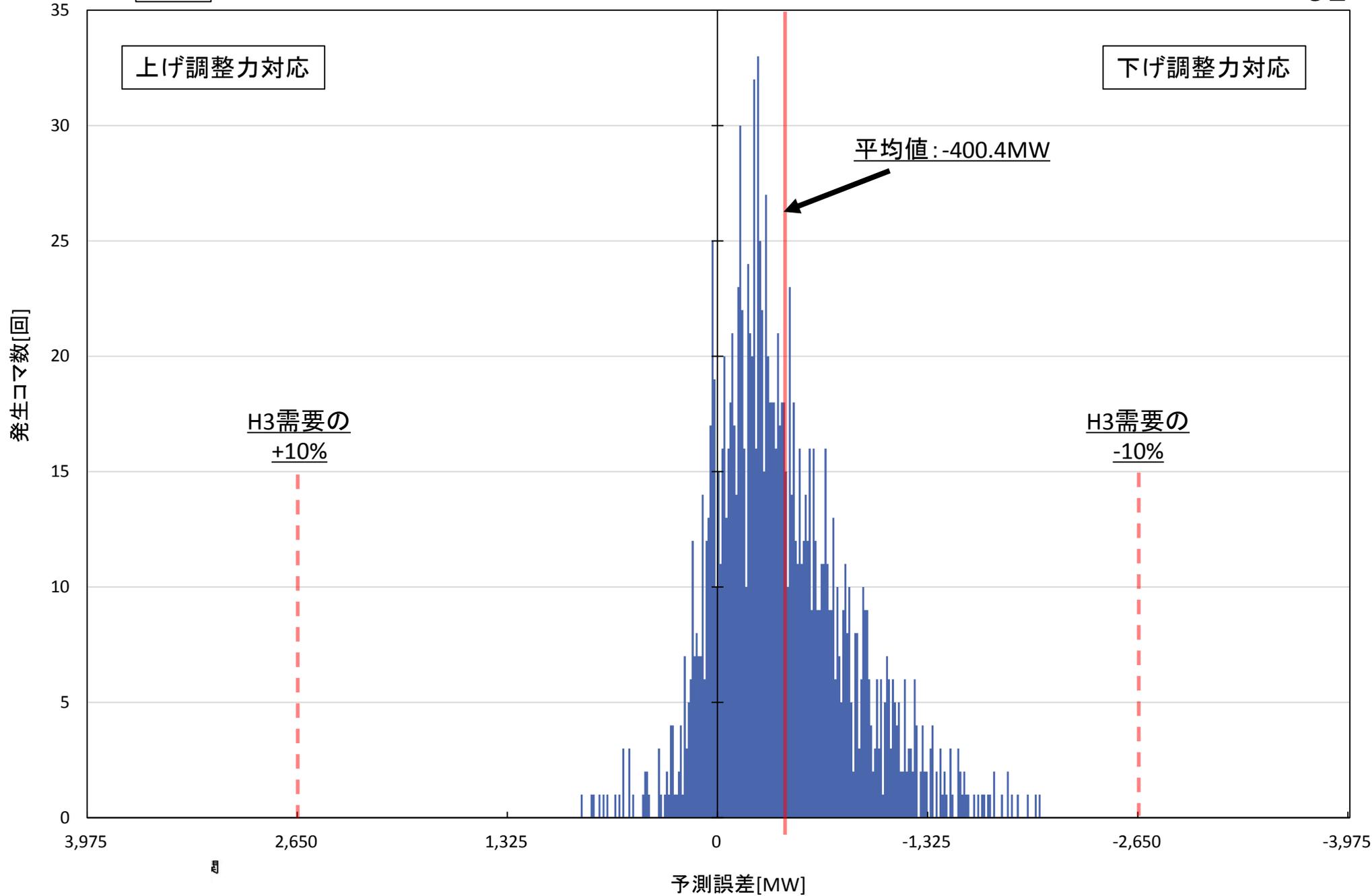
平均値: -478.8MW

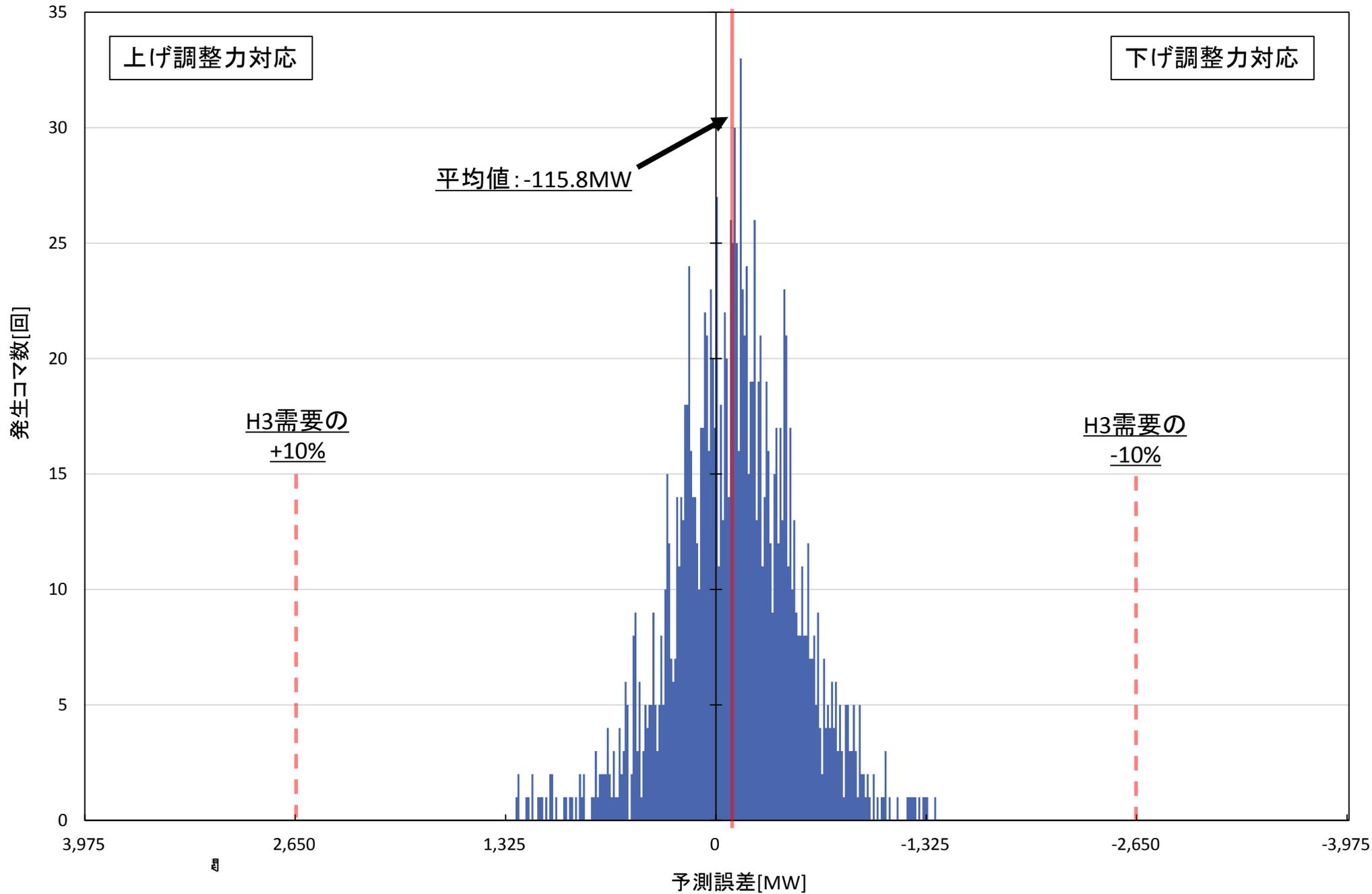
H3需要の
+10%

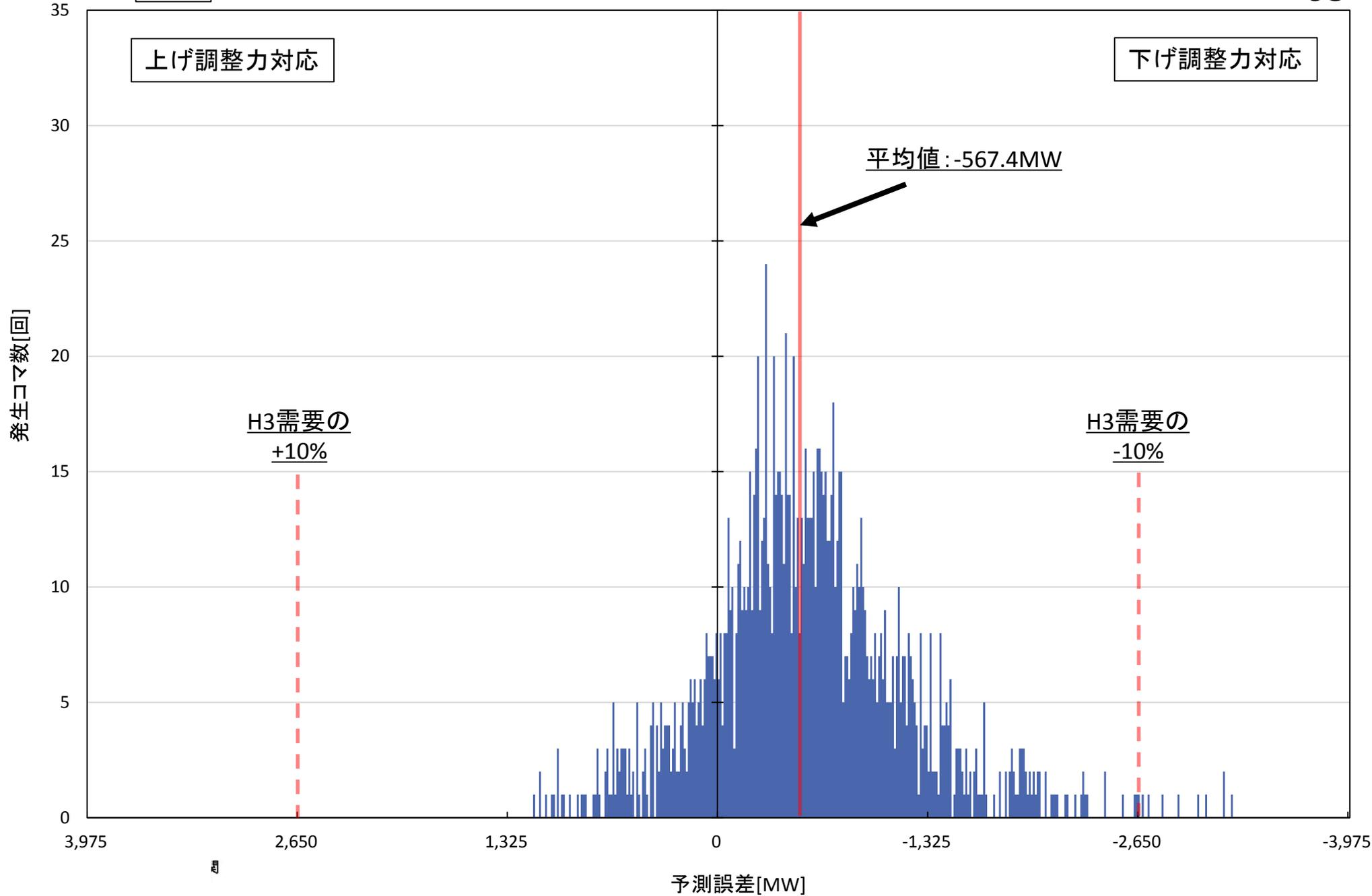
H3需要の
-10%

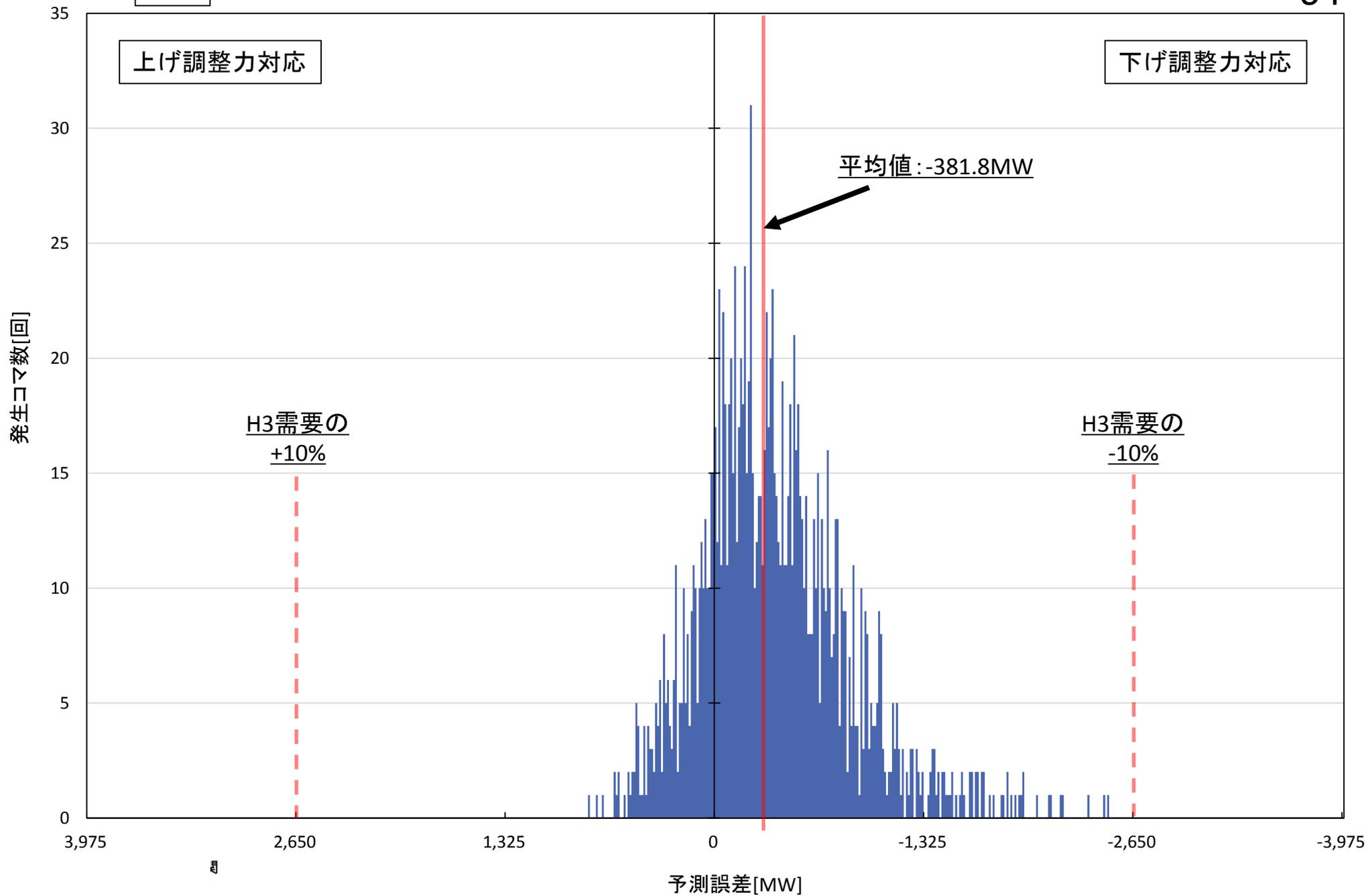
回

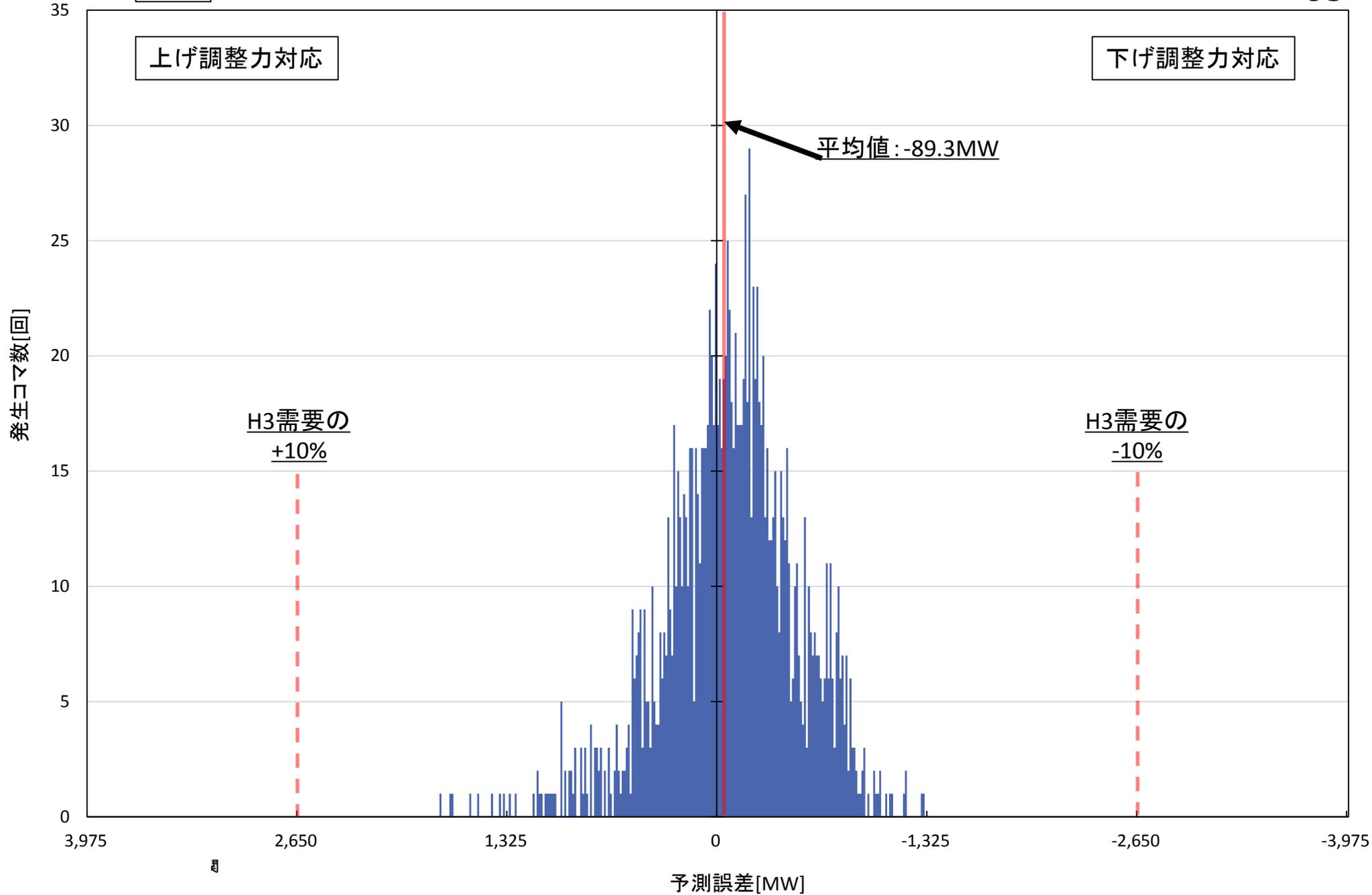
予測誤差[MW]











発生コマ数[回]

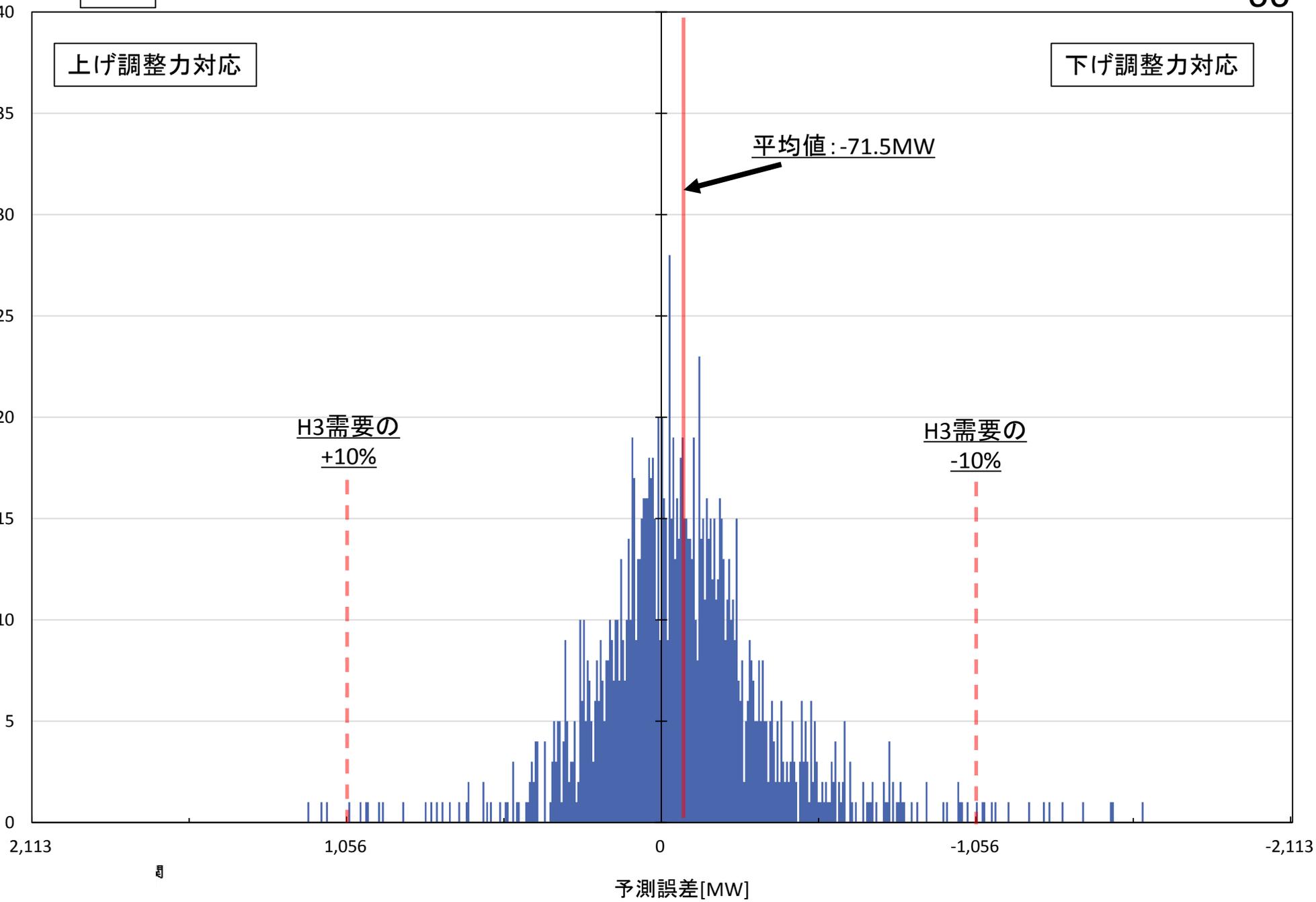
上げ調整力対応

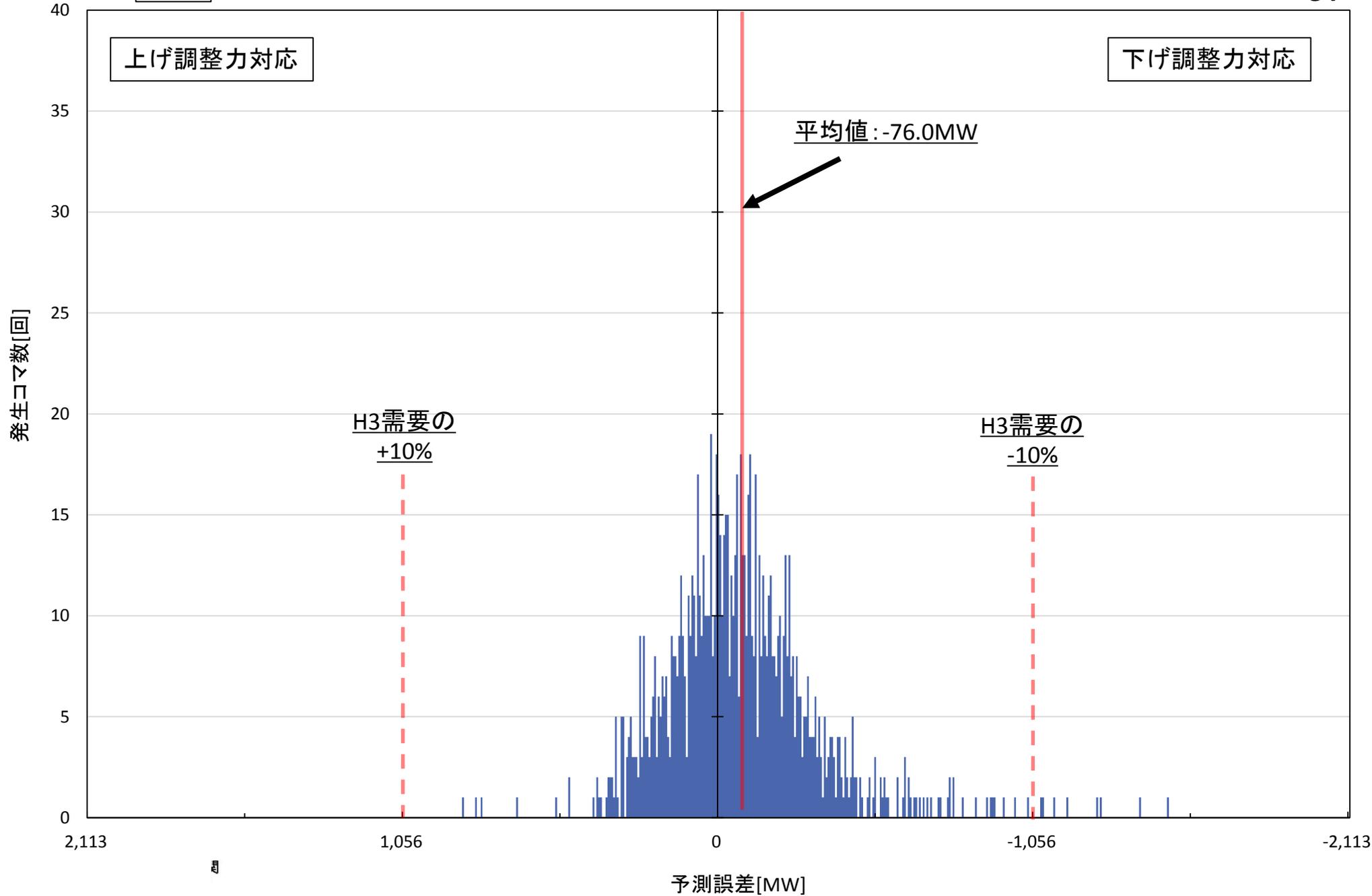
下げ調整力対応

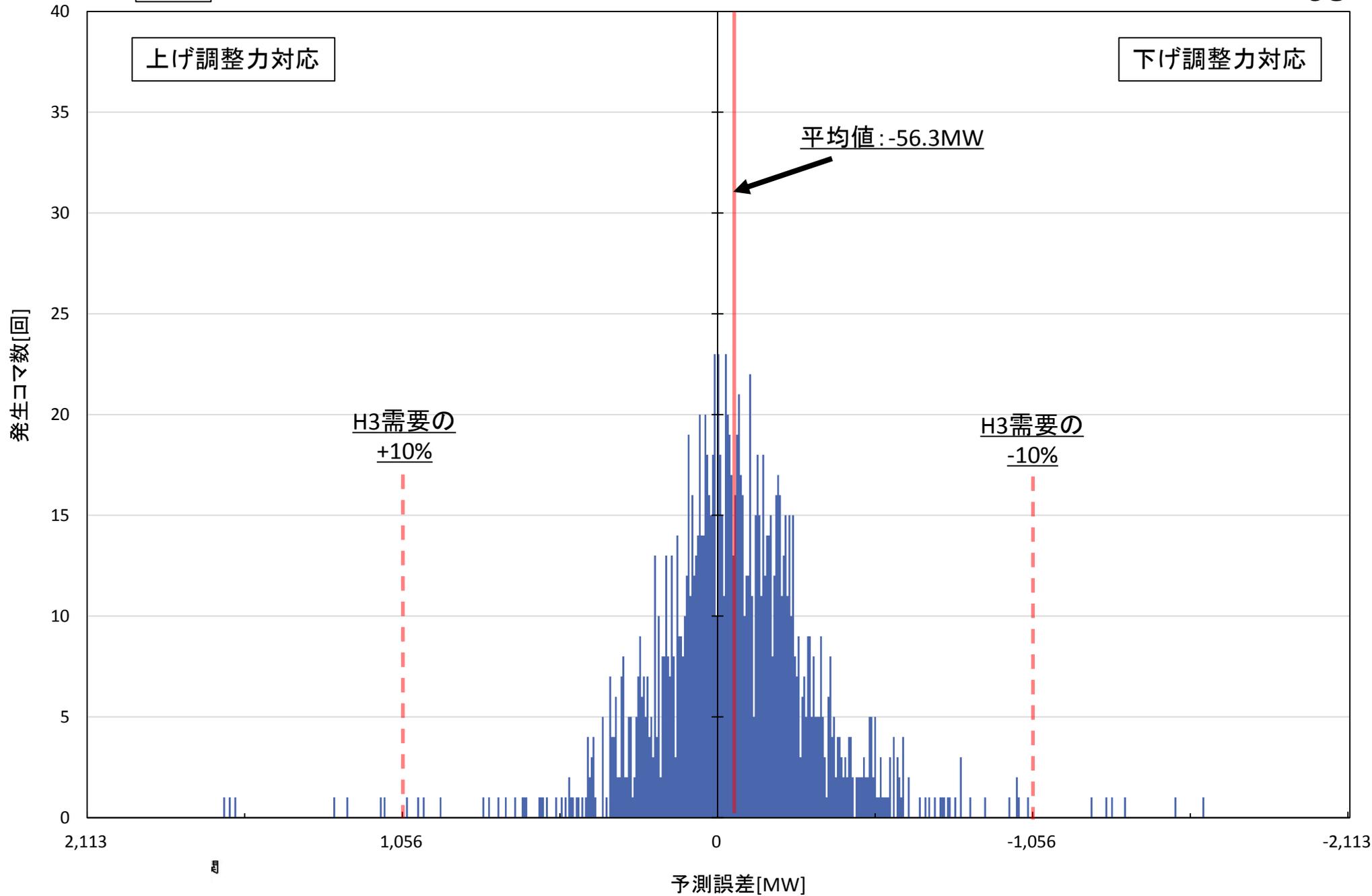
平均値:-71.5MW

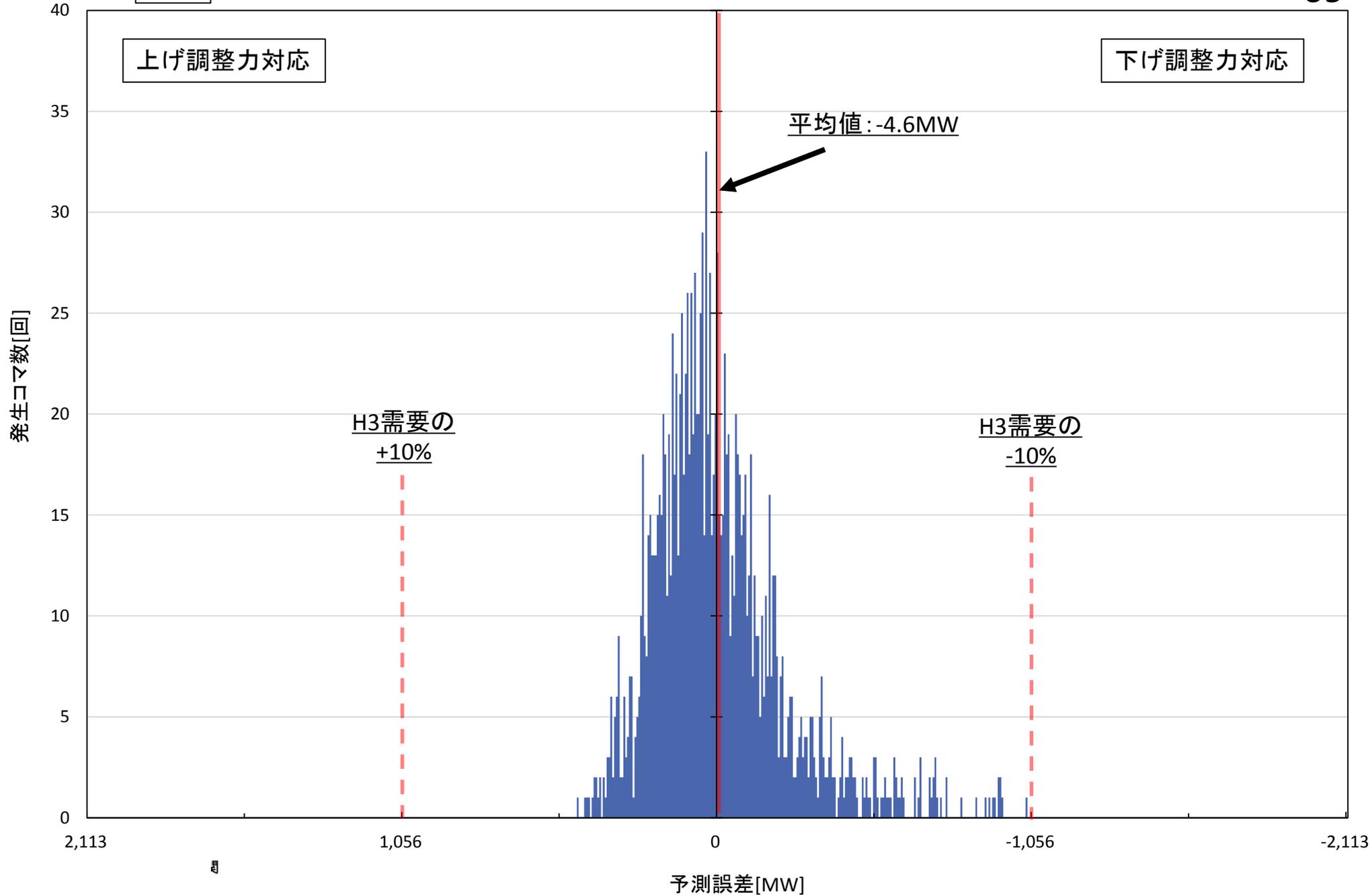
H3需要の
+10%

H3需要の
-10%









5月

【中国】需要予測誤差の発生頻度(小売の1時間前計画)

70

上げ調整力対応

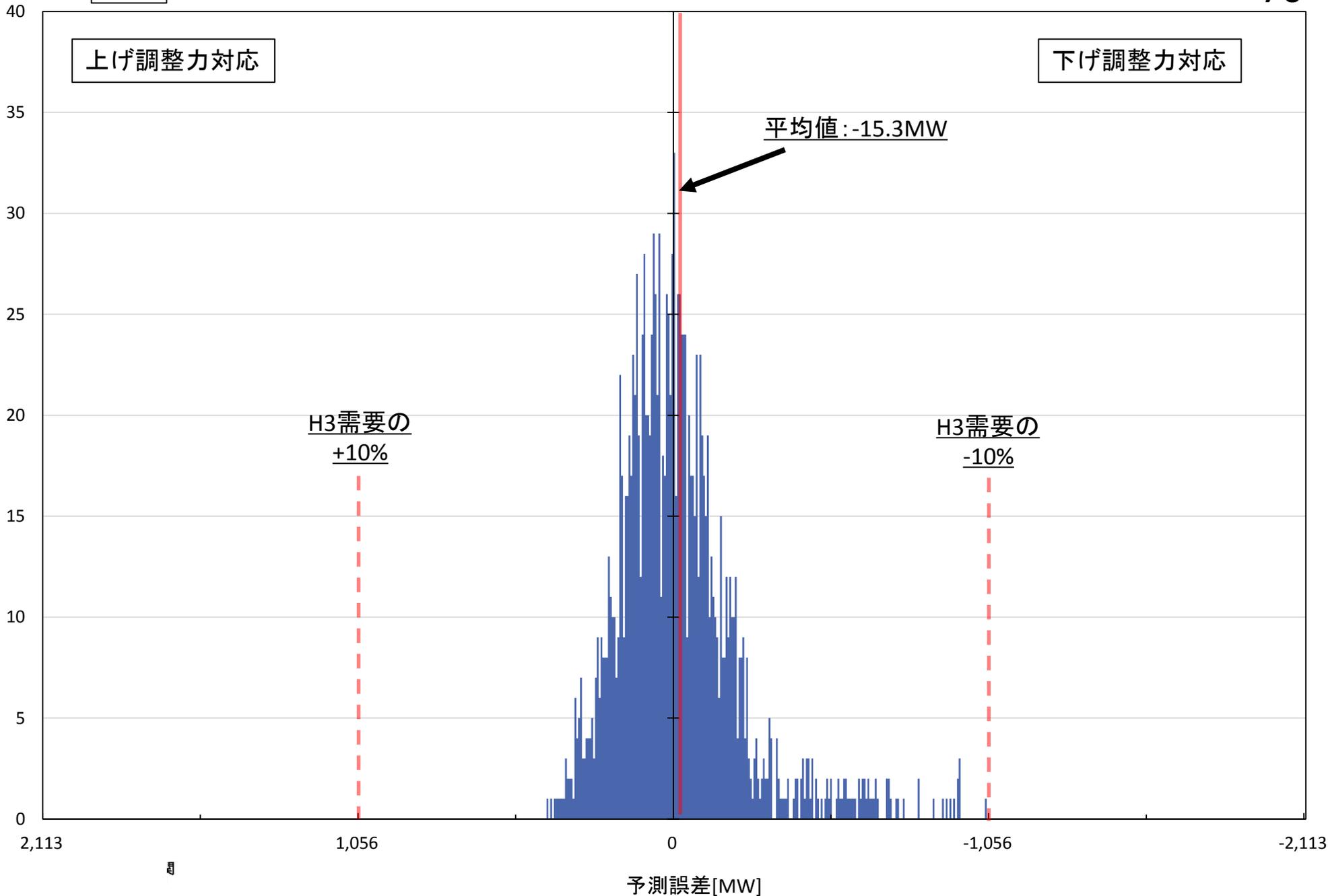
下げ調整力対応

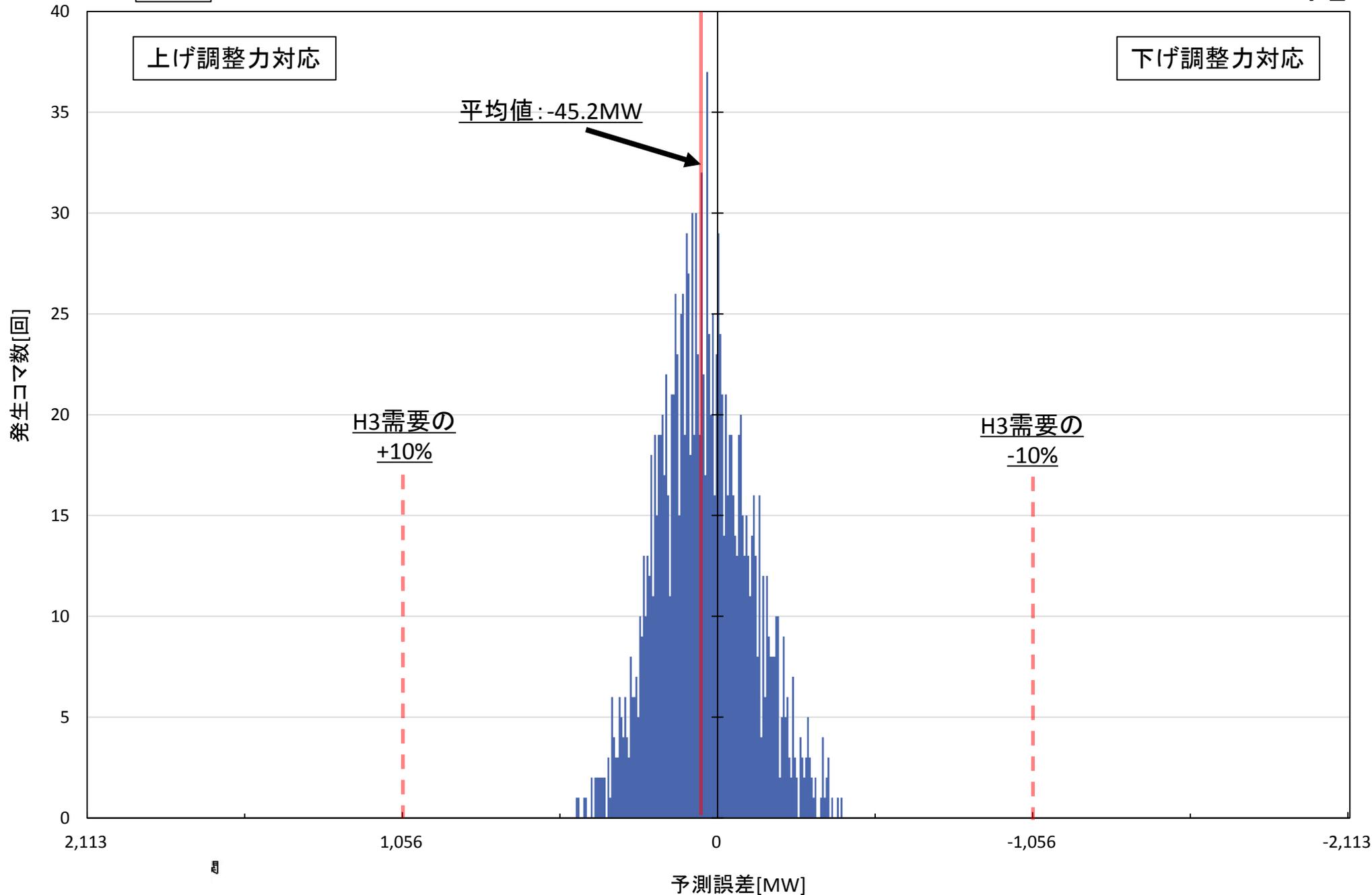
平均値: -15.3MW

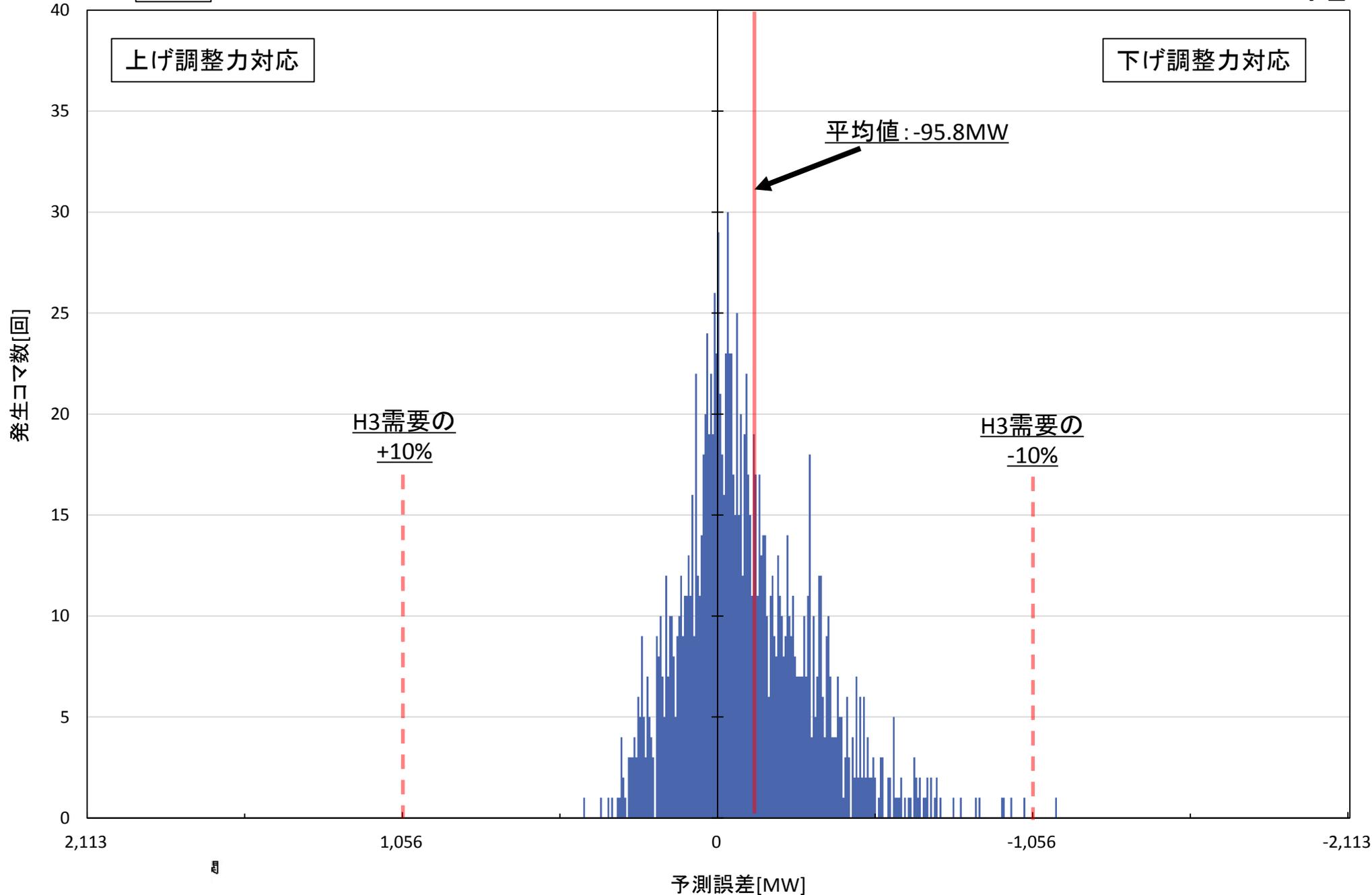
H3需要の
+10%

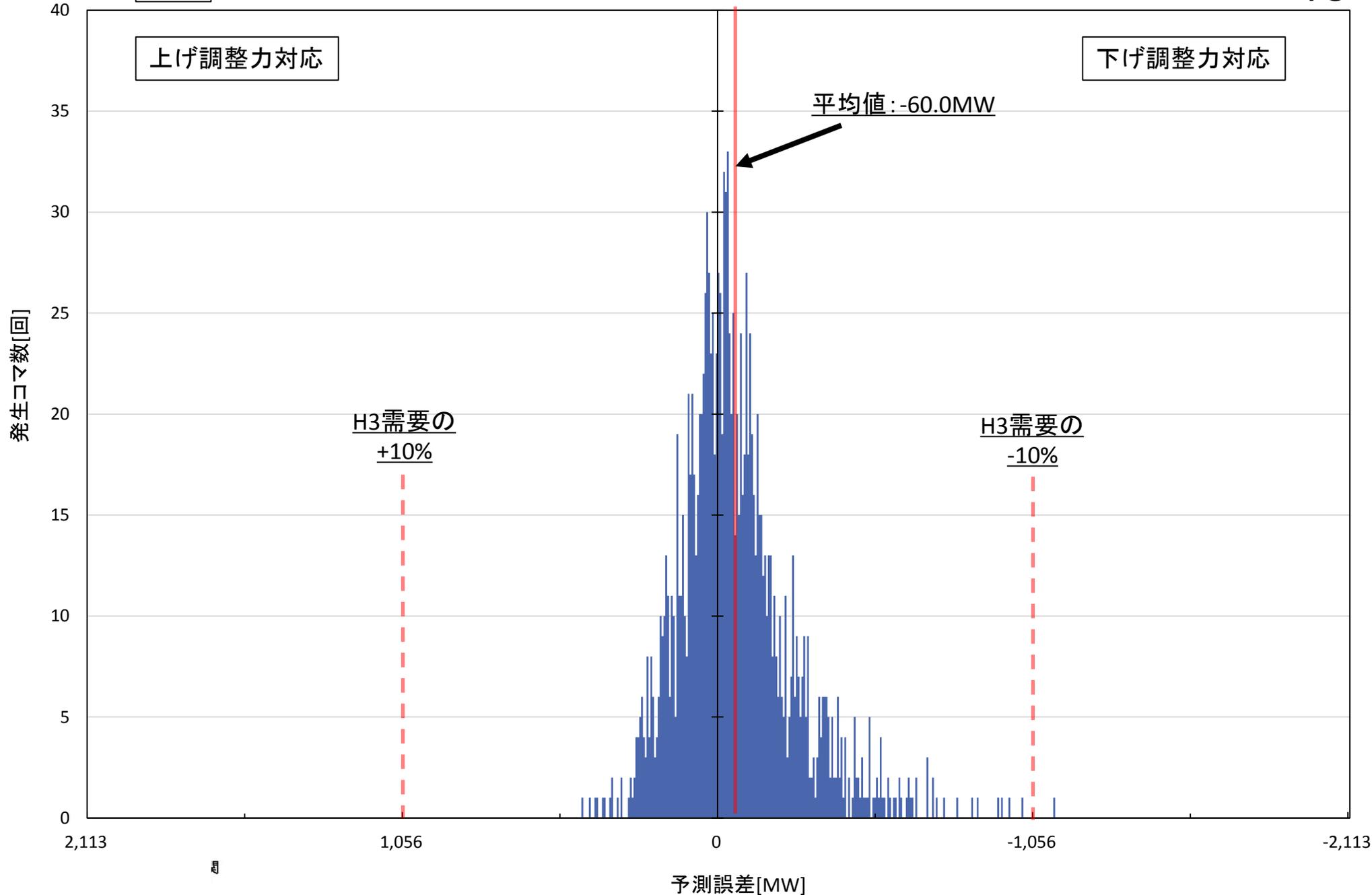
H3需要の
-10%

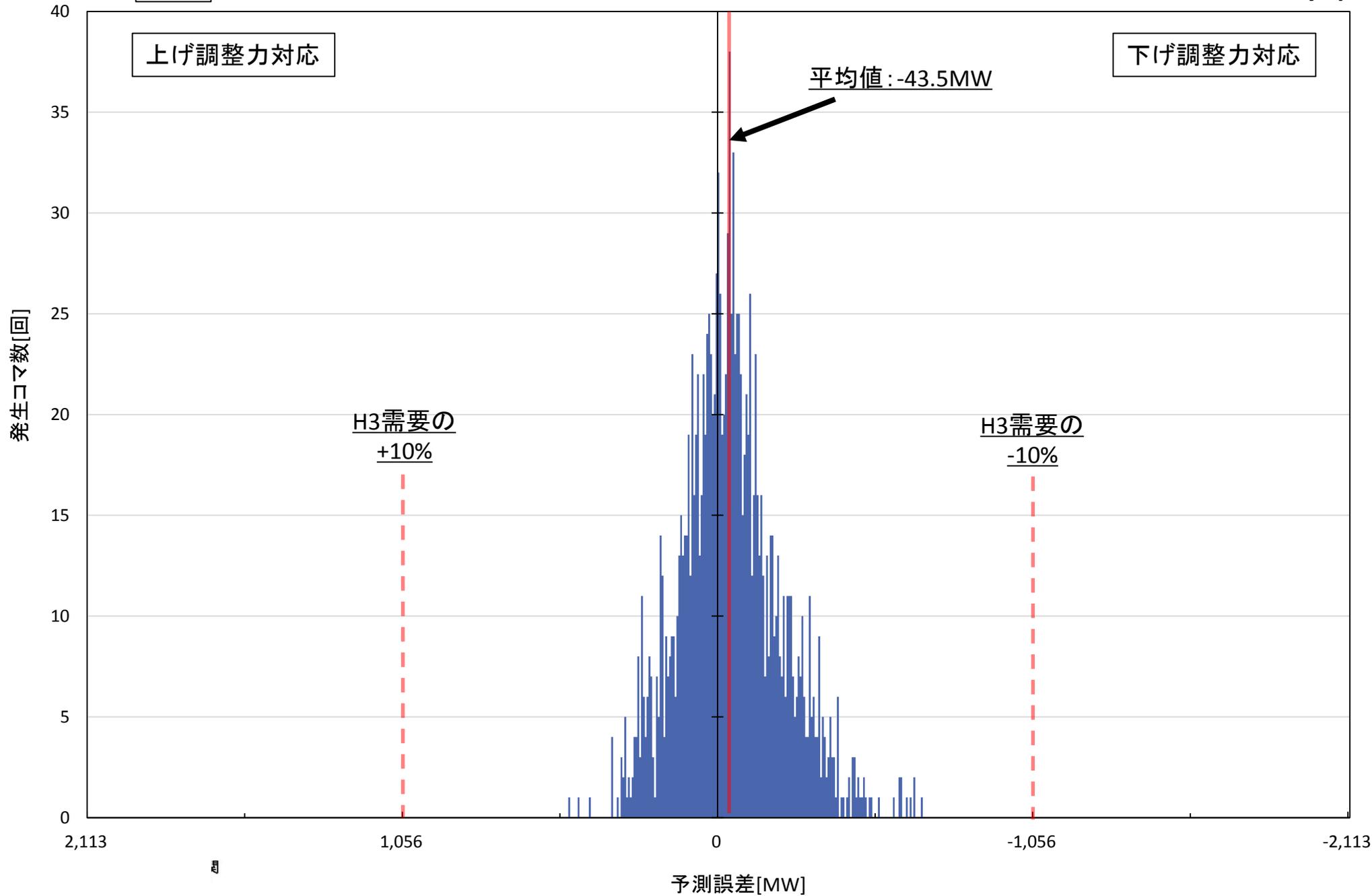
発生コマ数[回]

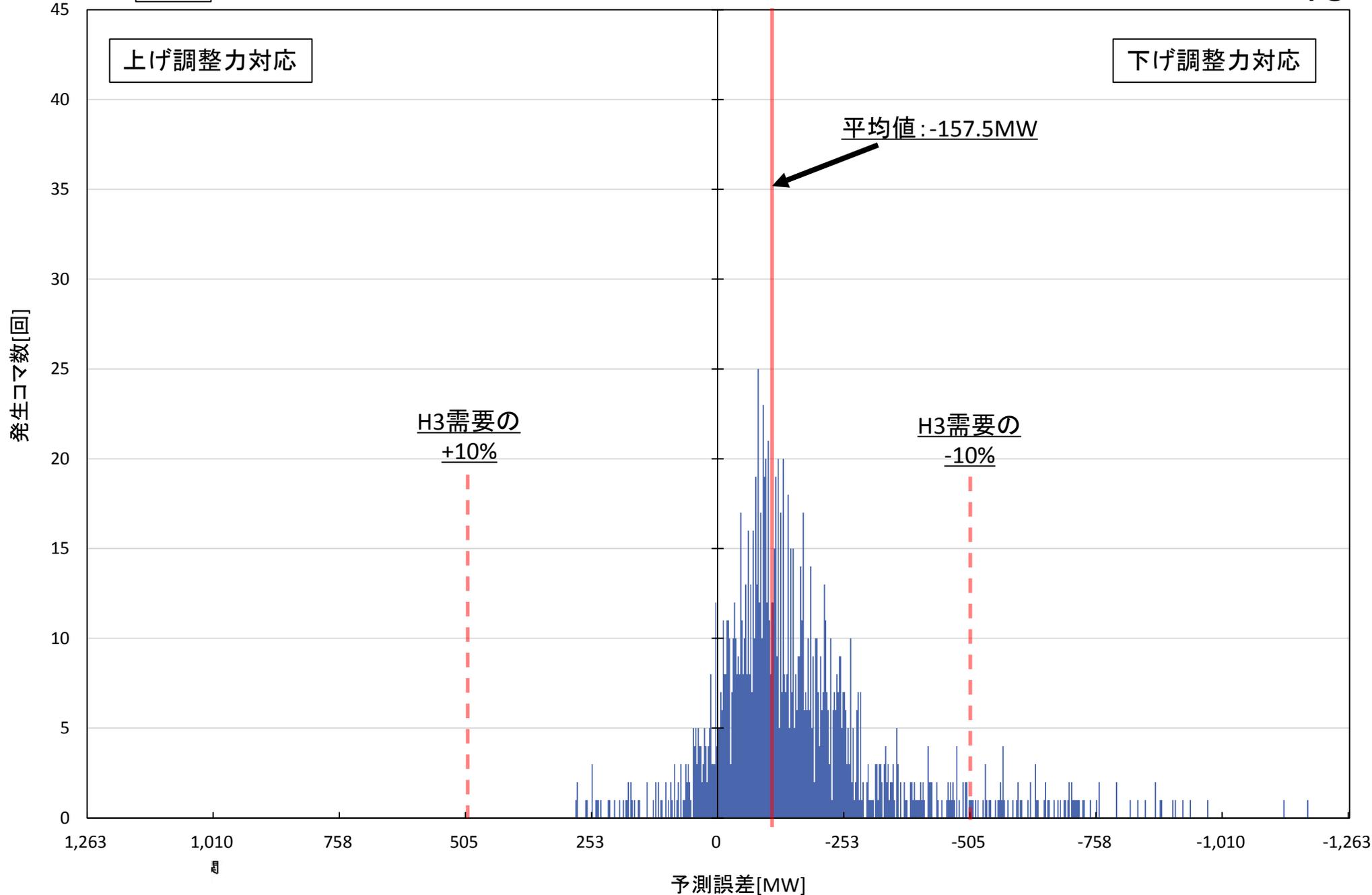


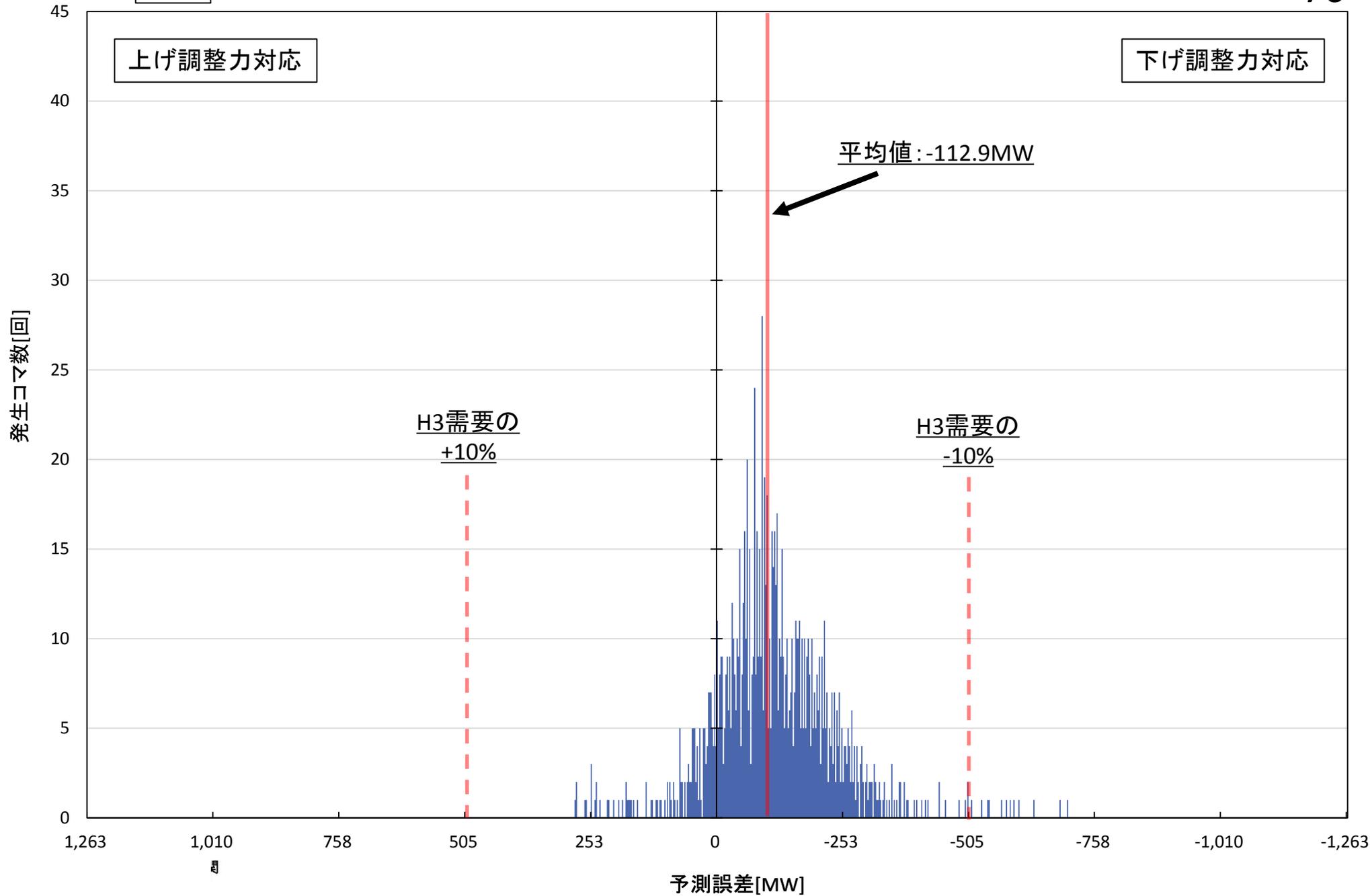












発生コマ数[回]

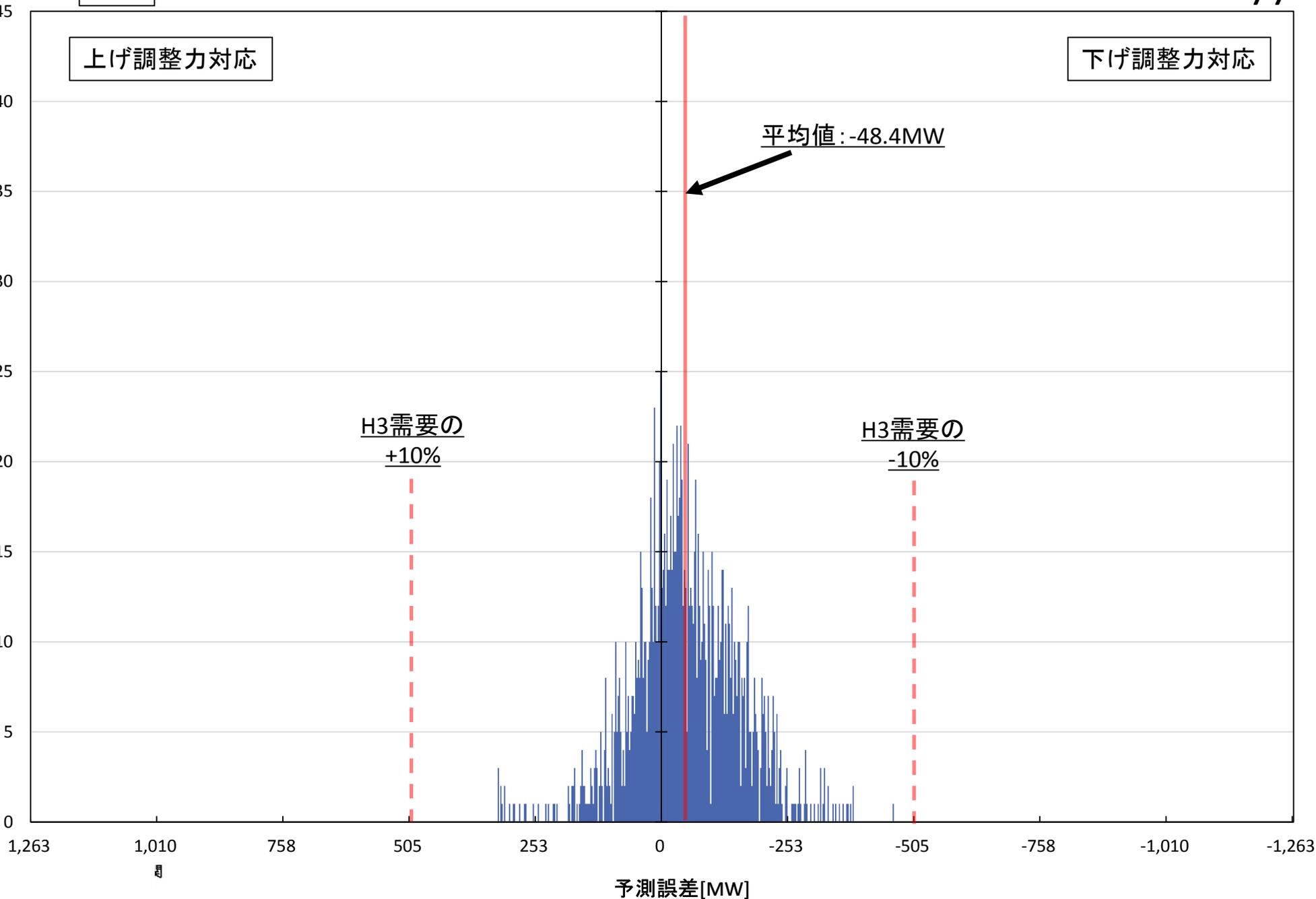
上げ調整力対応

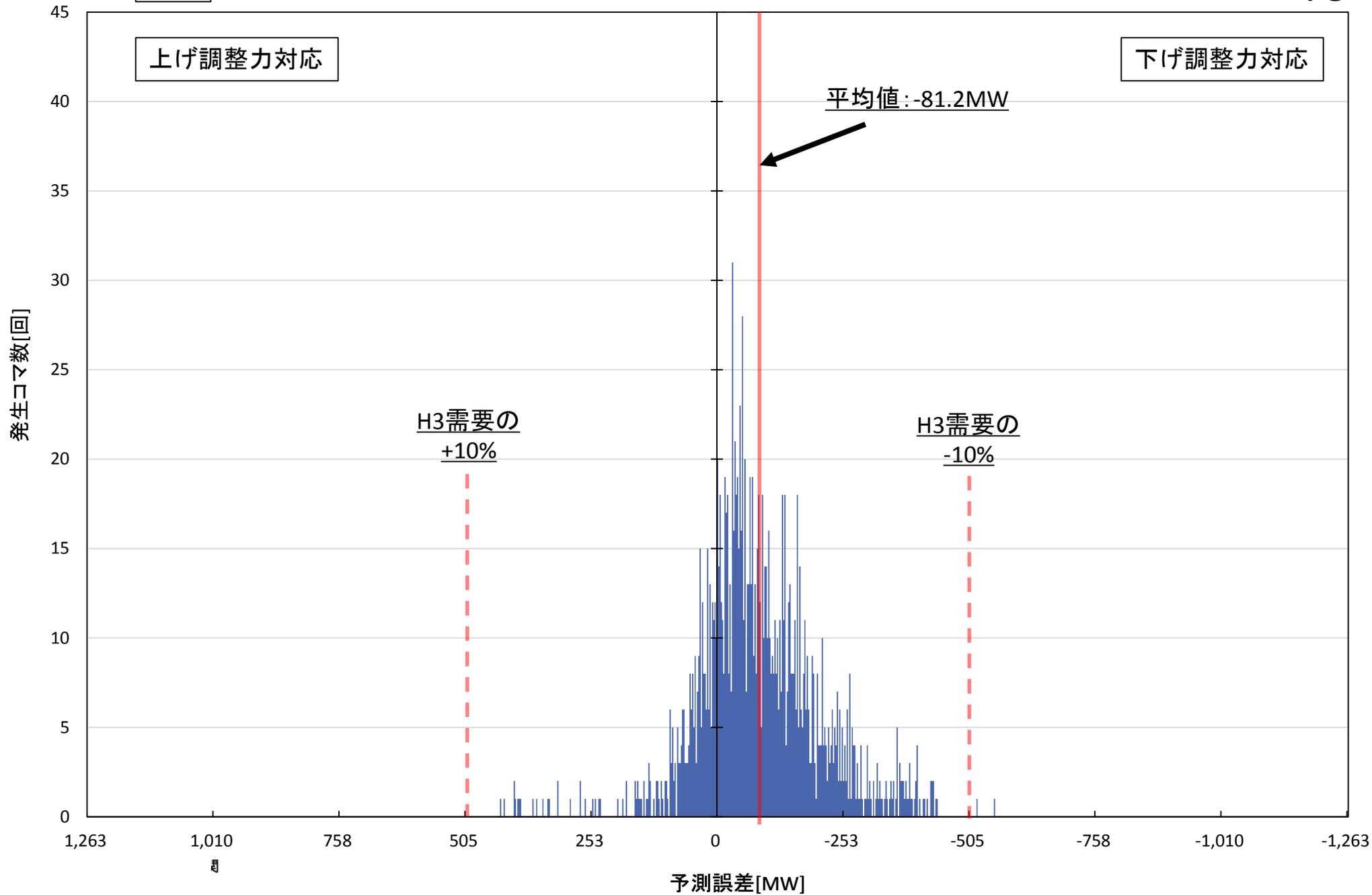
下げ調整力対応

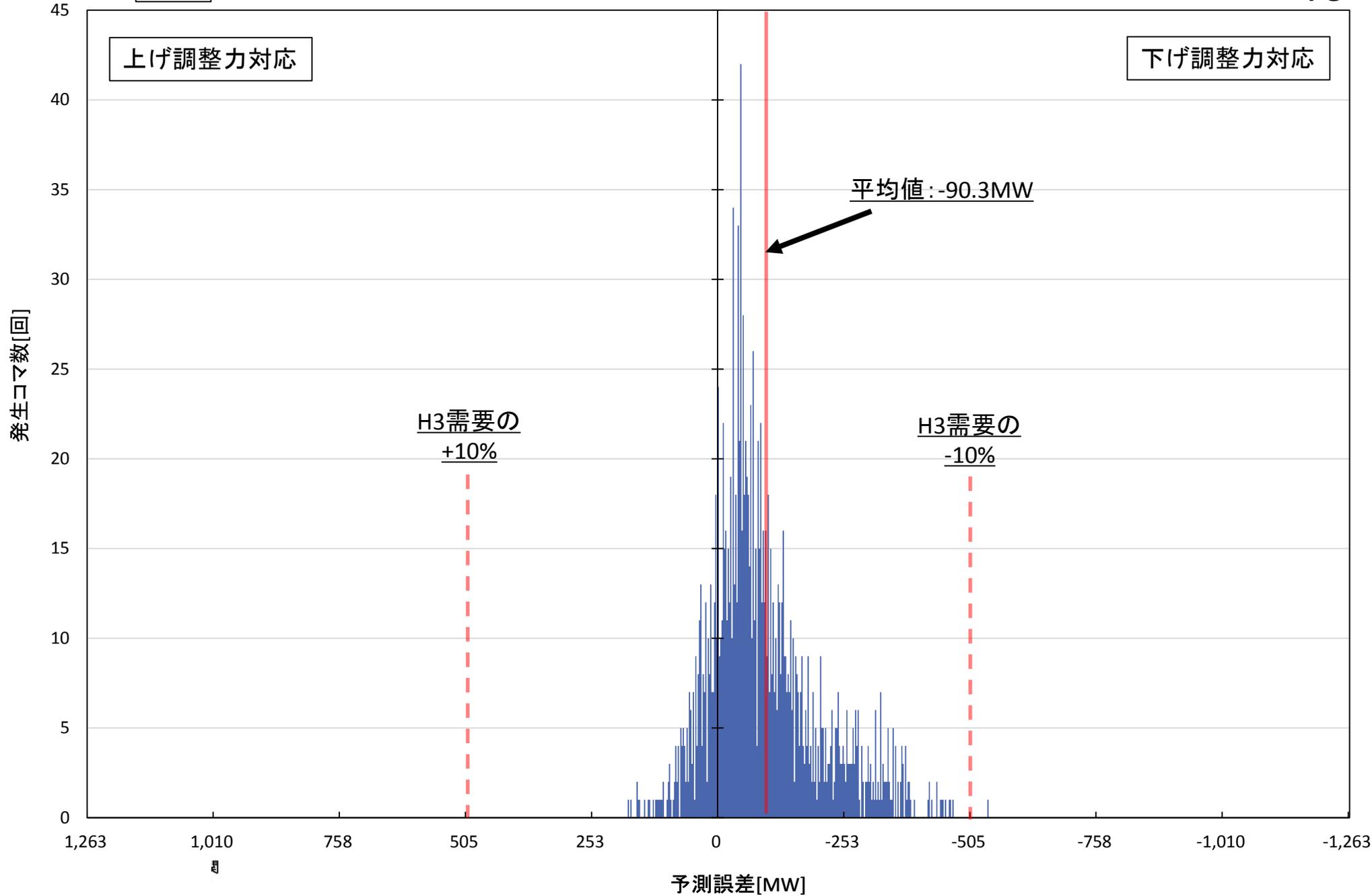
平均値:-48.4MW

H3需要の
+10%

H3需要の
-10%



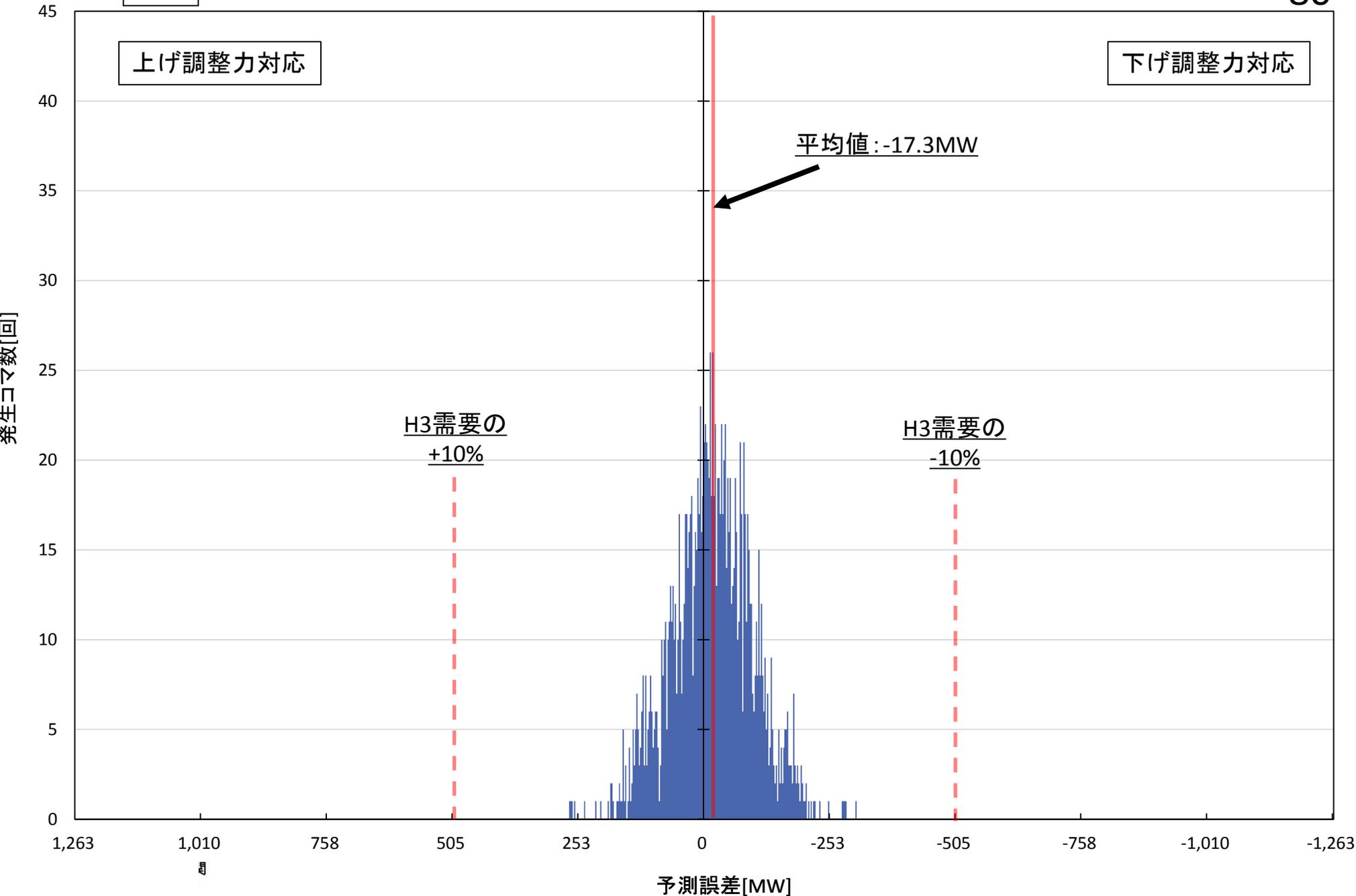


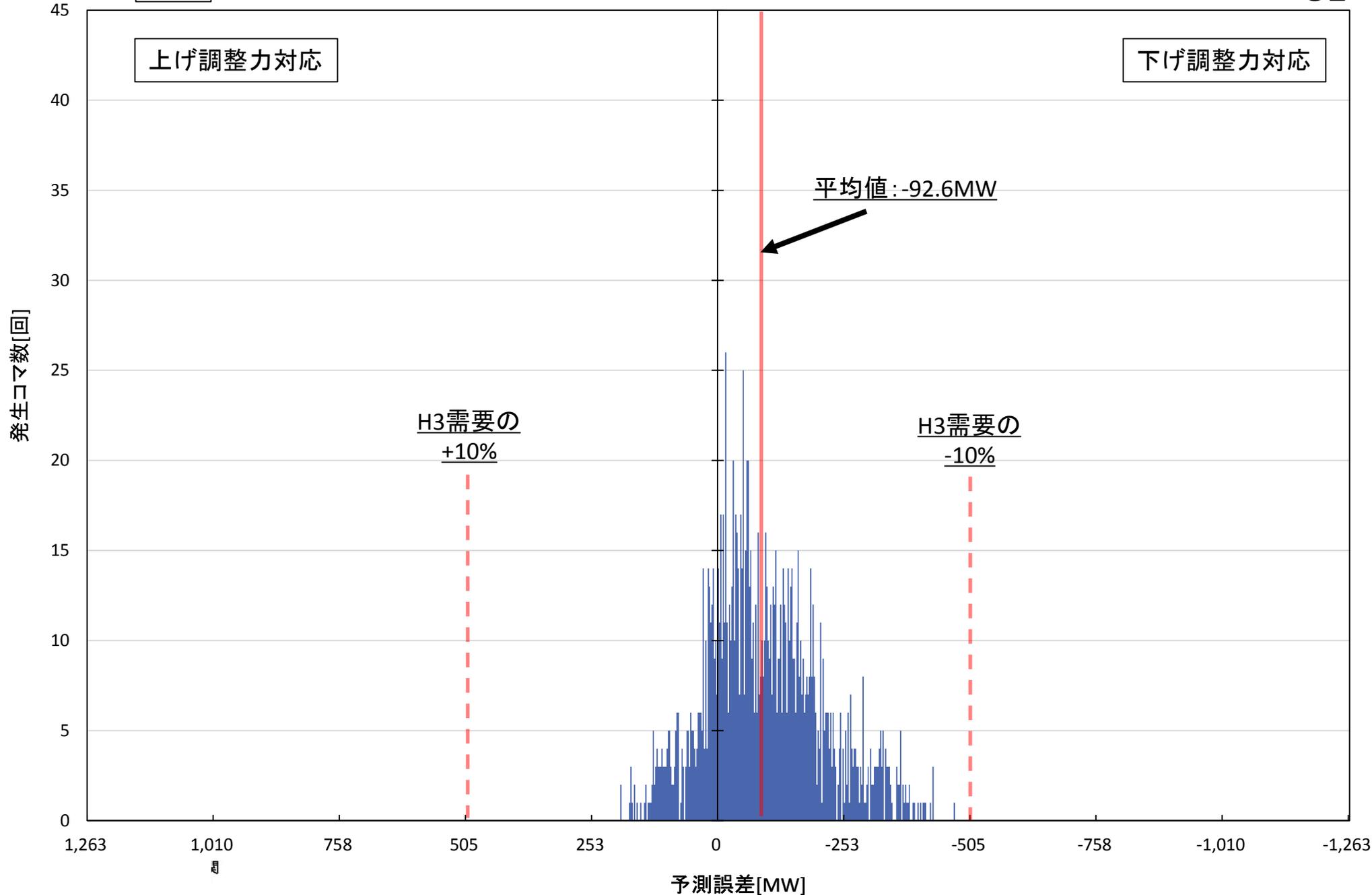


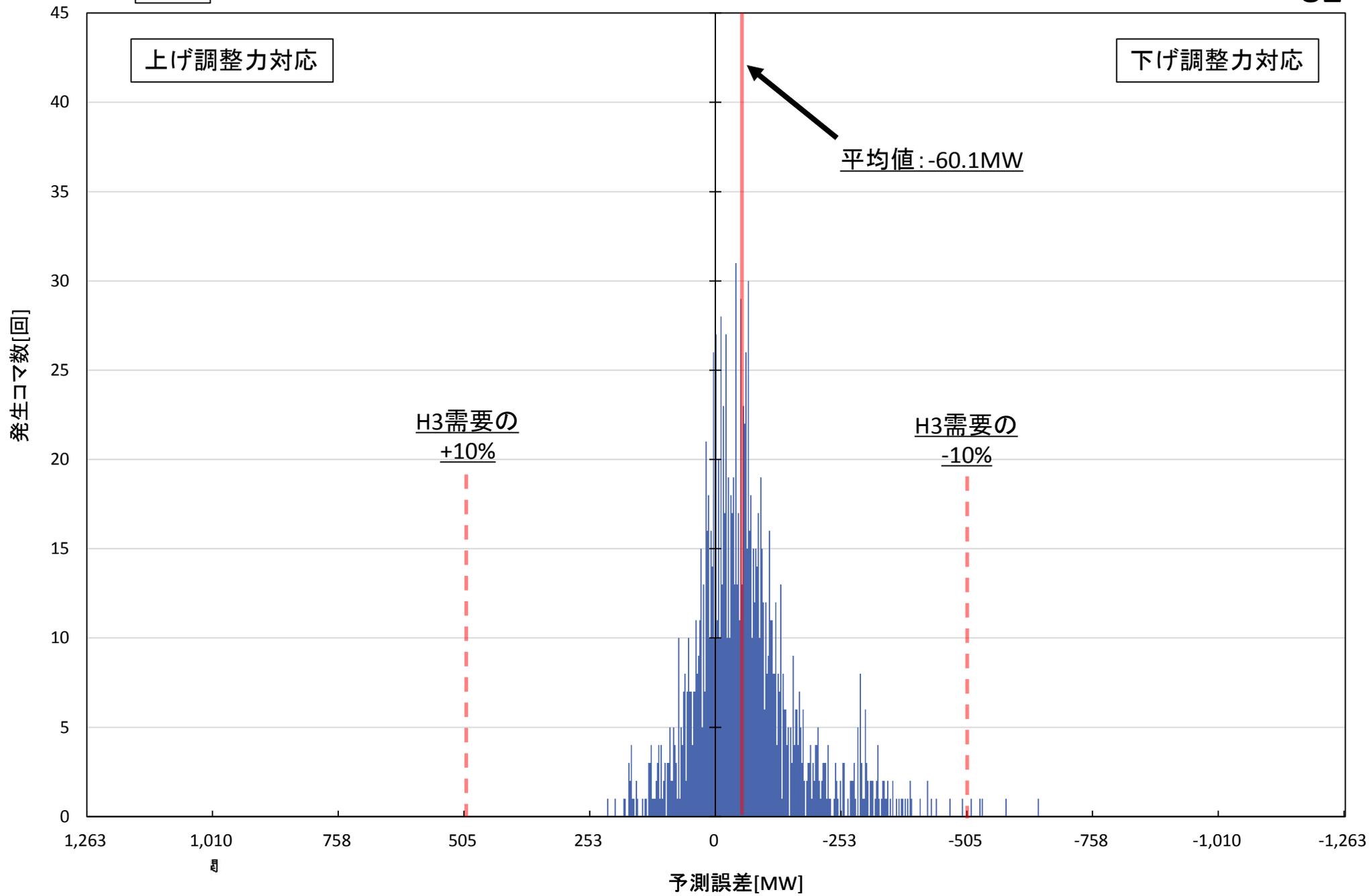
5月

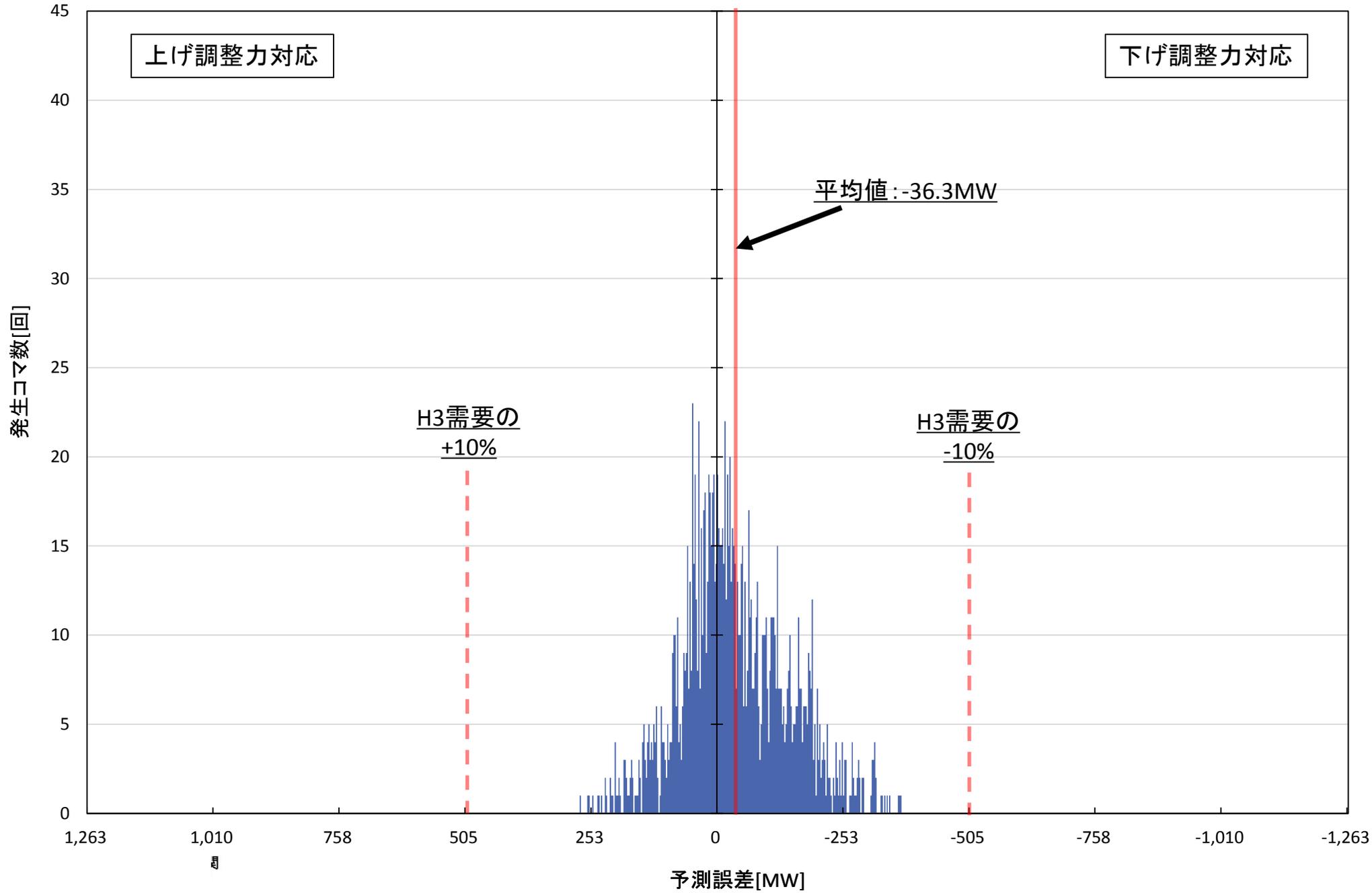
【四国】需要予測誤差の発生頻度(送配電の前日予測)

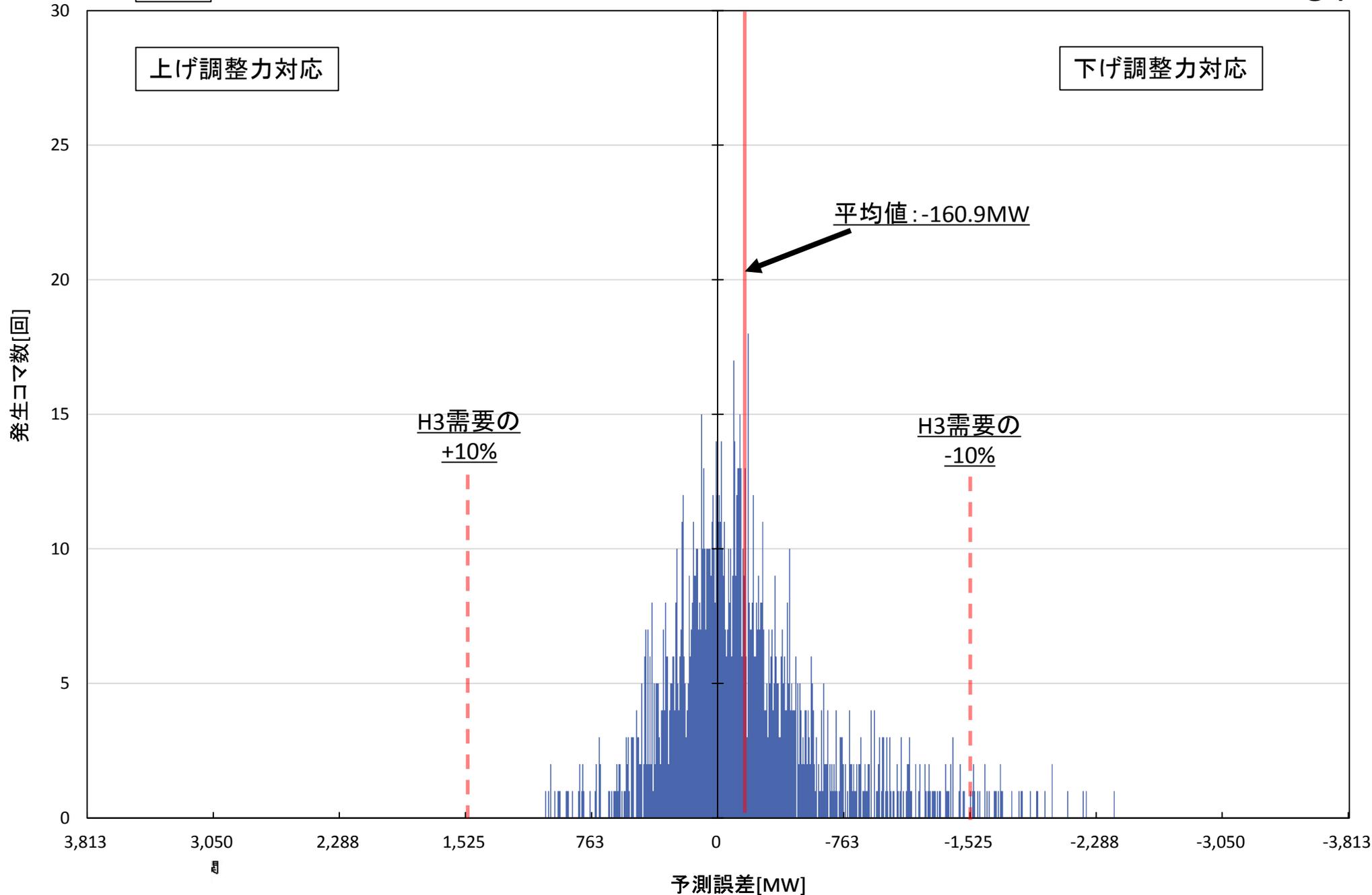
80

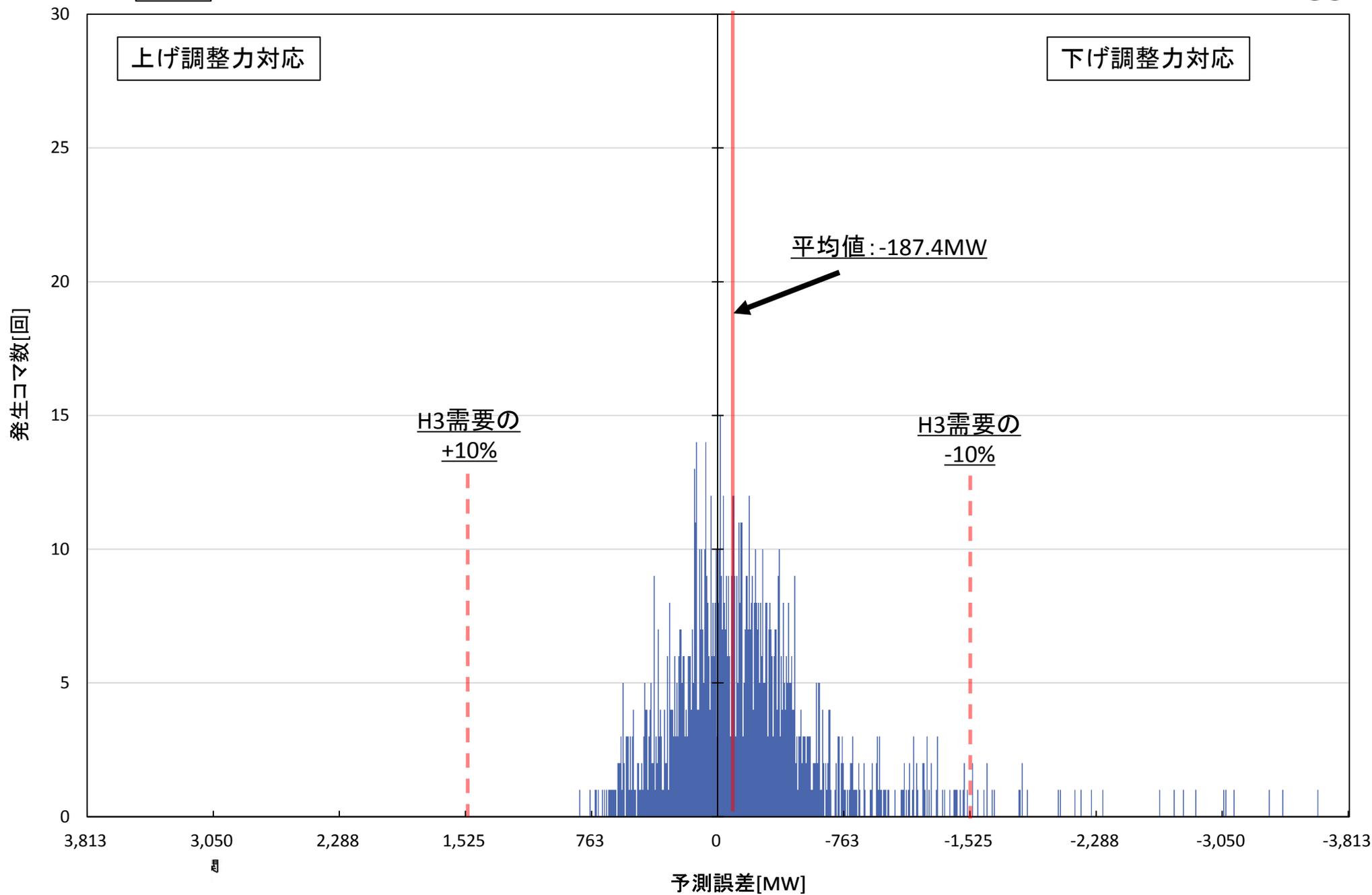


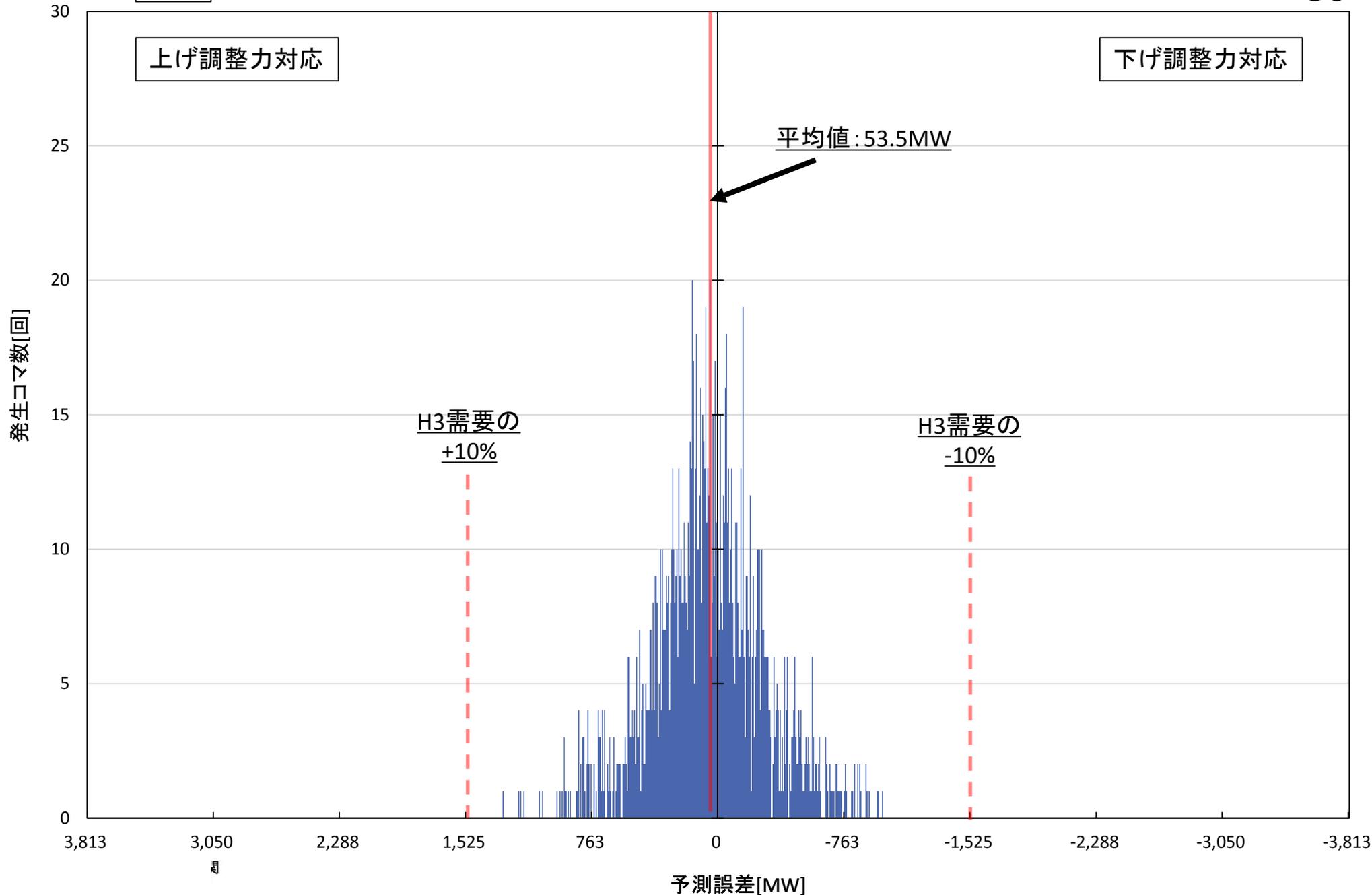




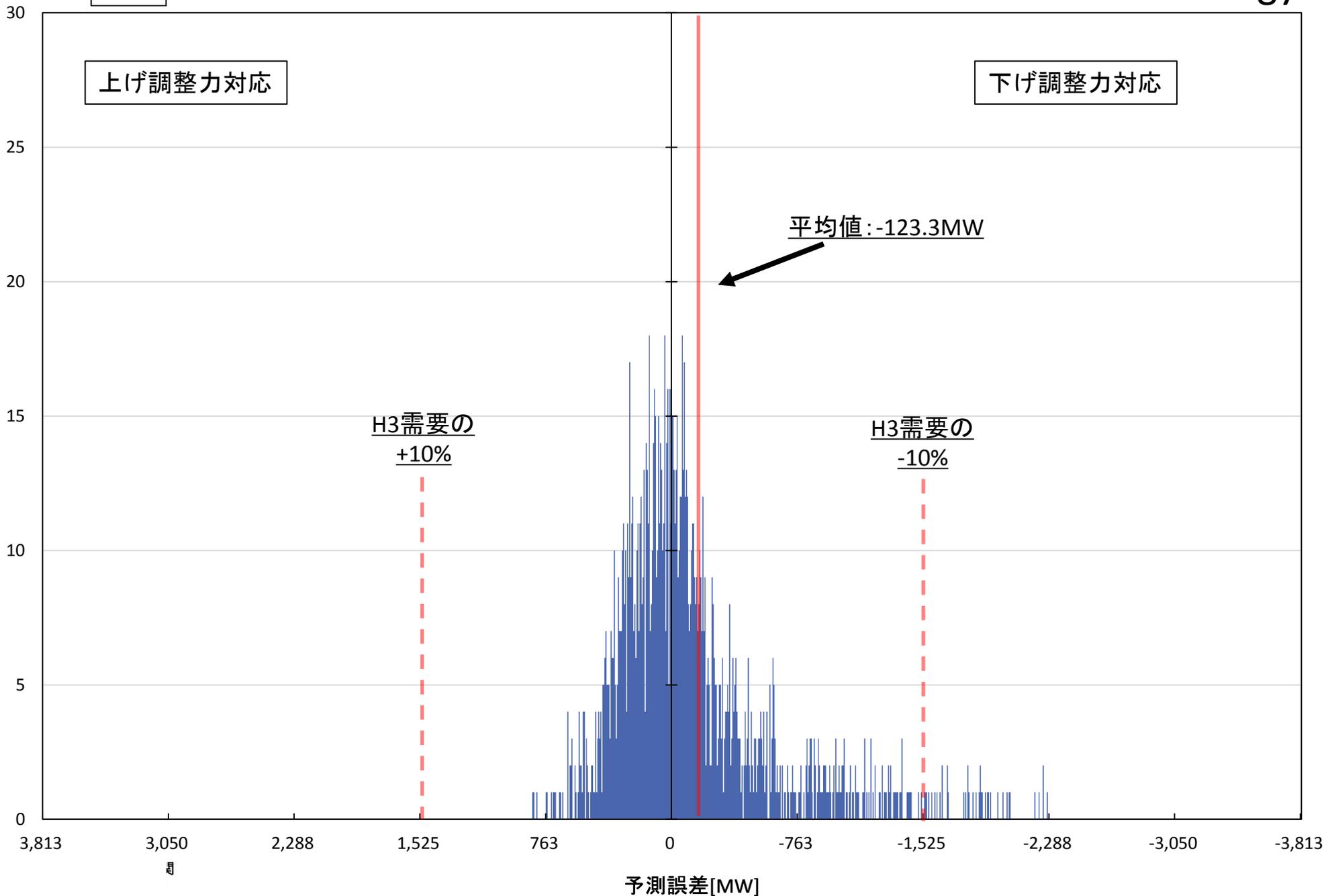


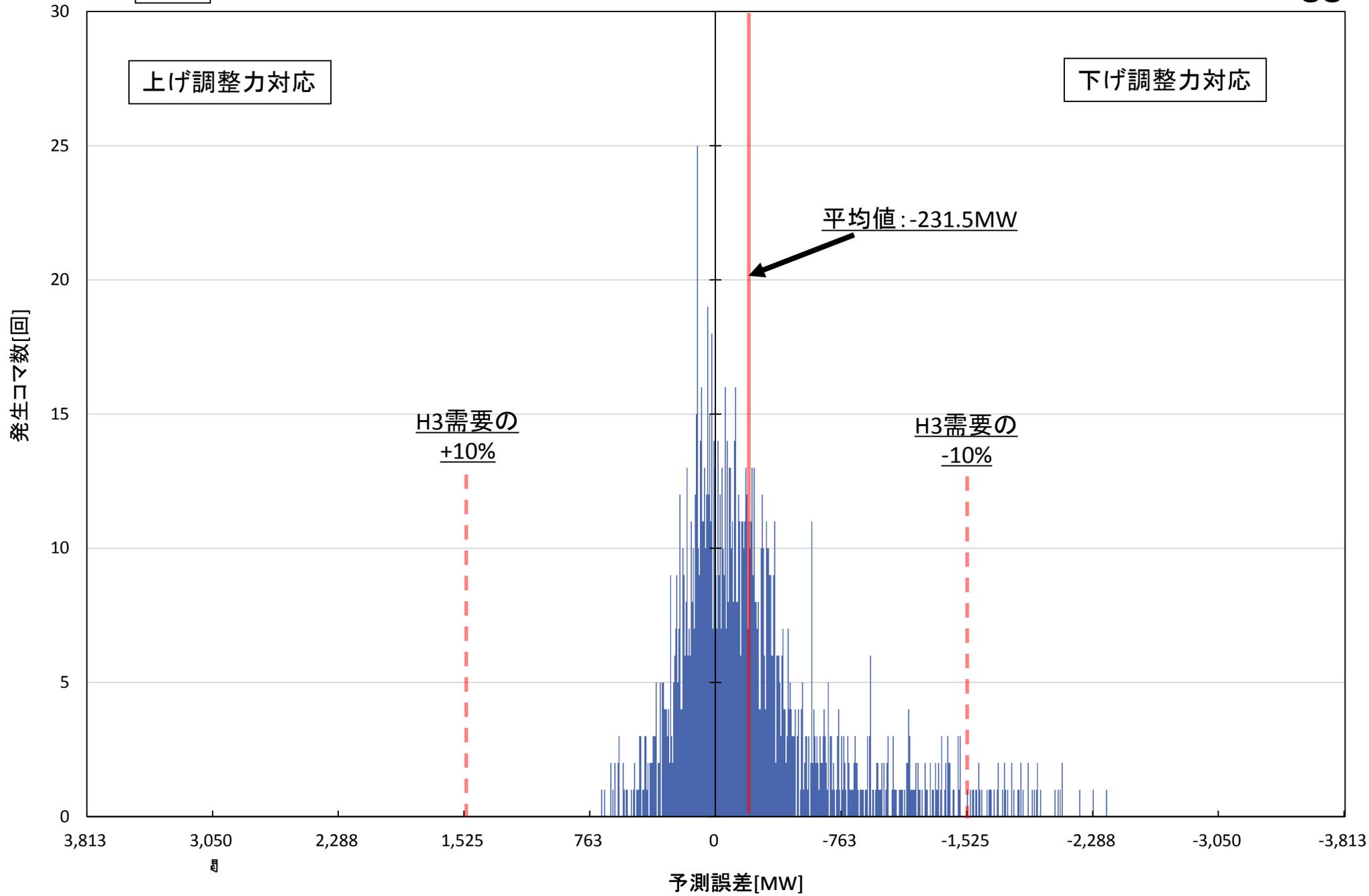


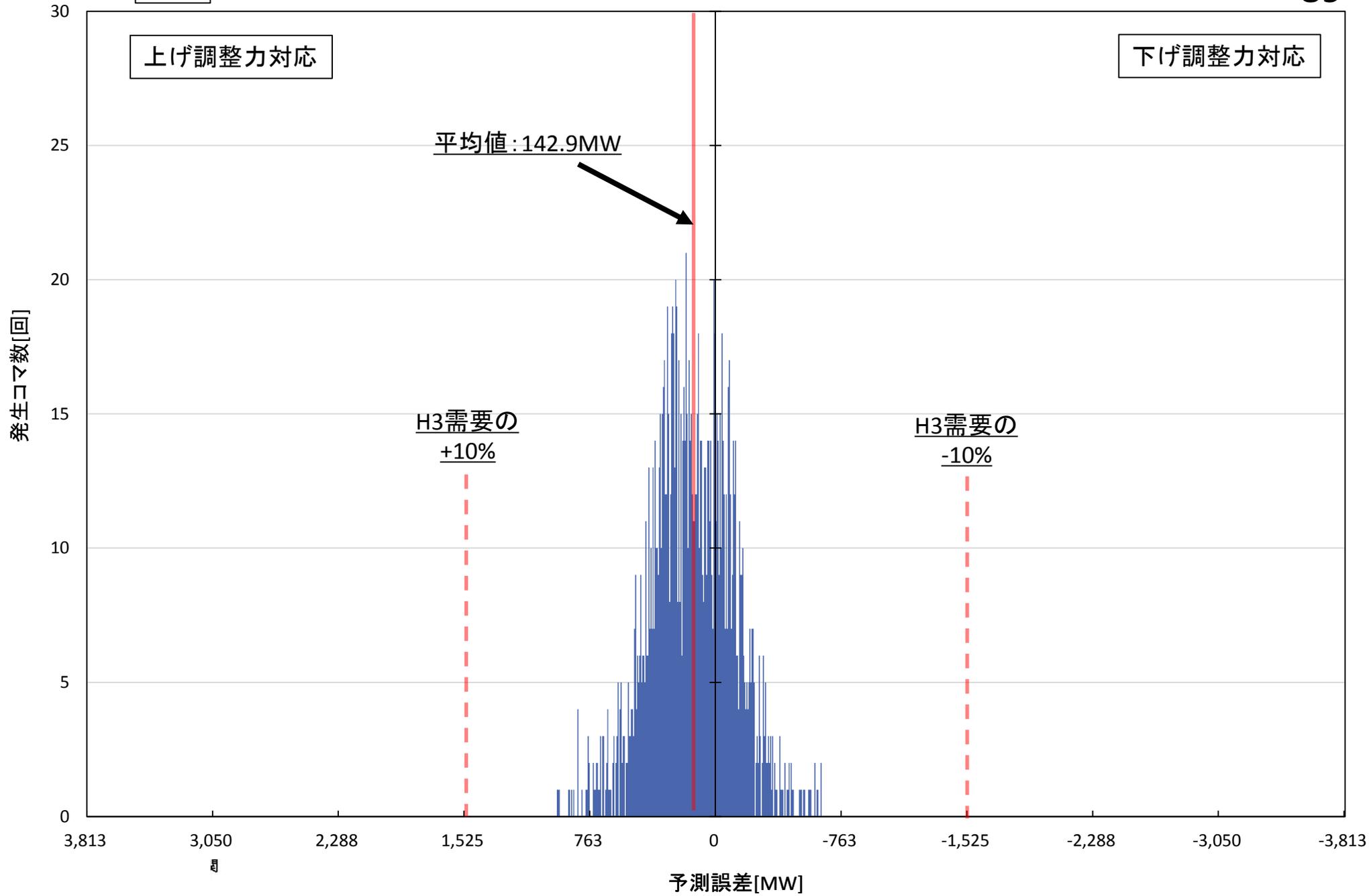




発生コマ数[回]







6月

【九州】需要予測誤差の発生頻度(小売の前日計画)

90

上げ調整力対応

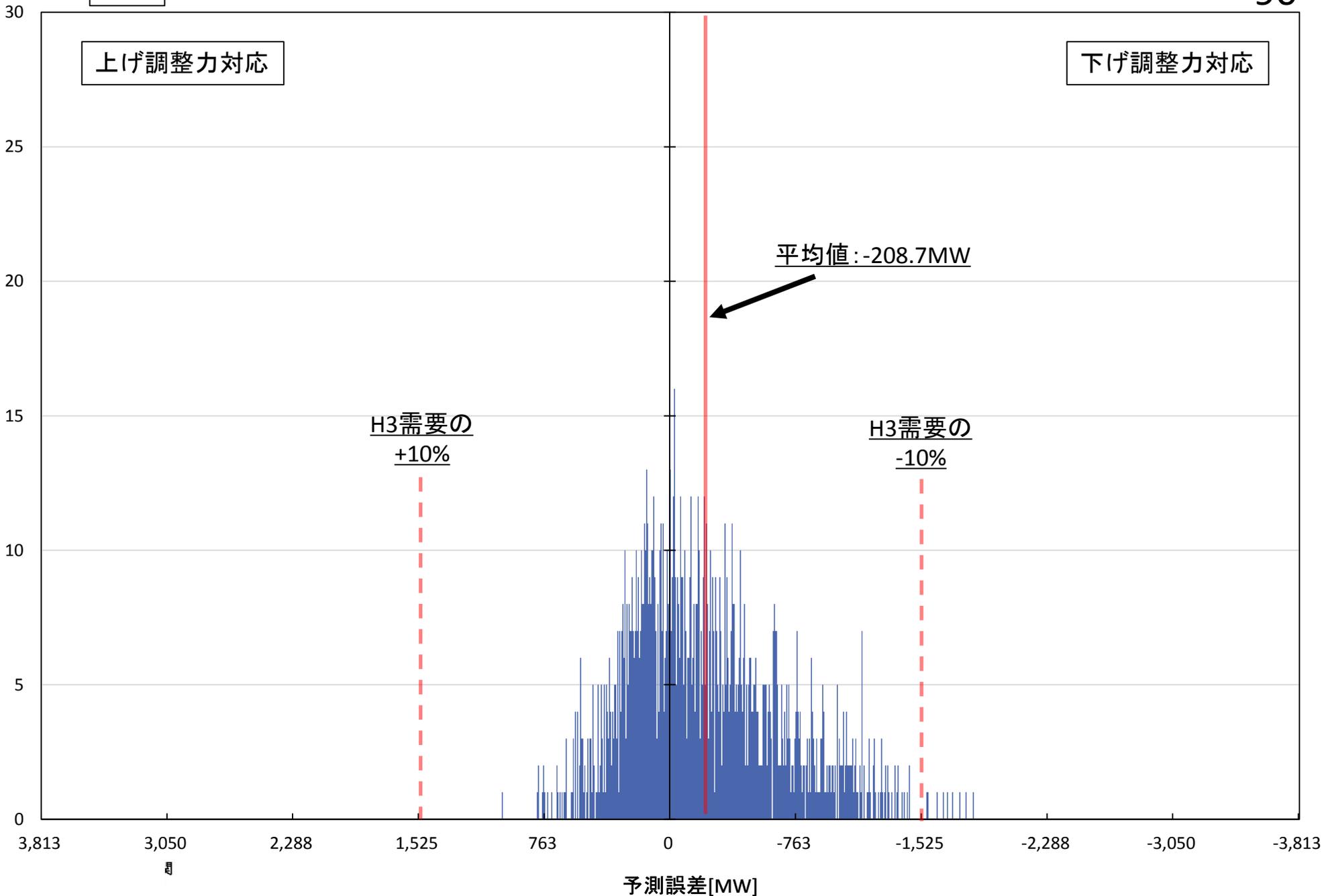
下げ調整力対応

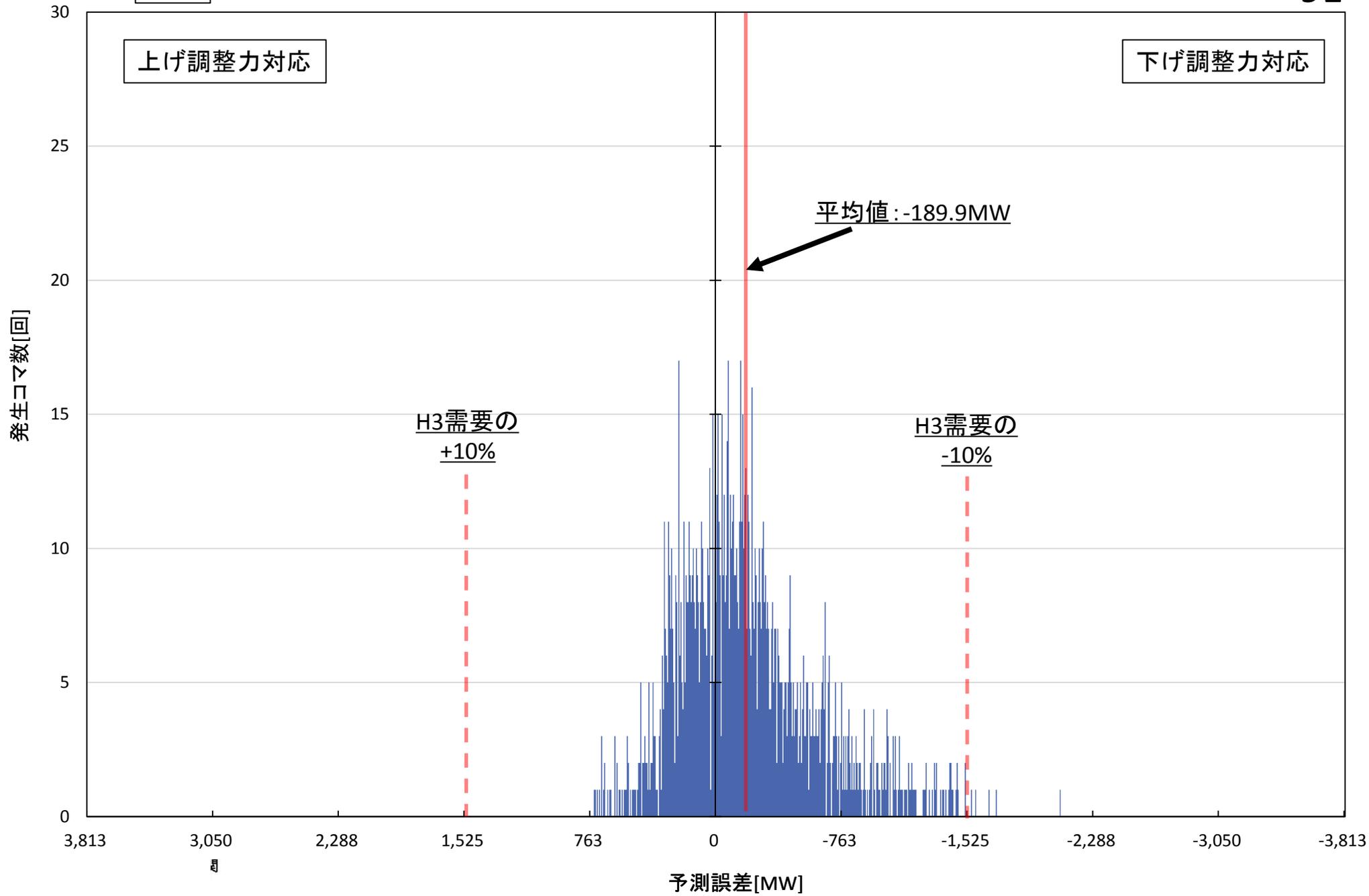
平均値: -208.7MW

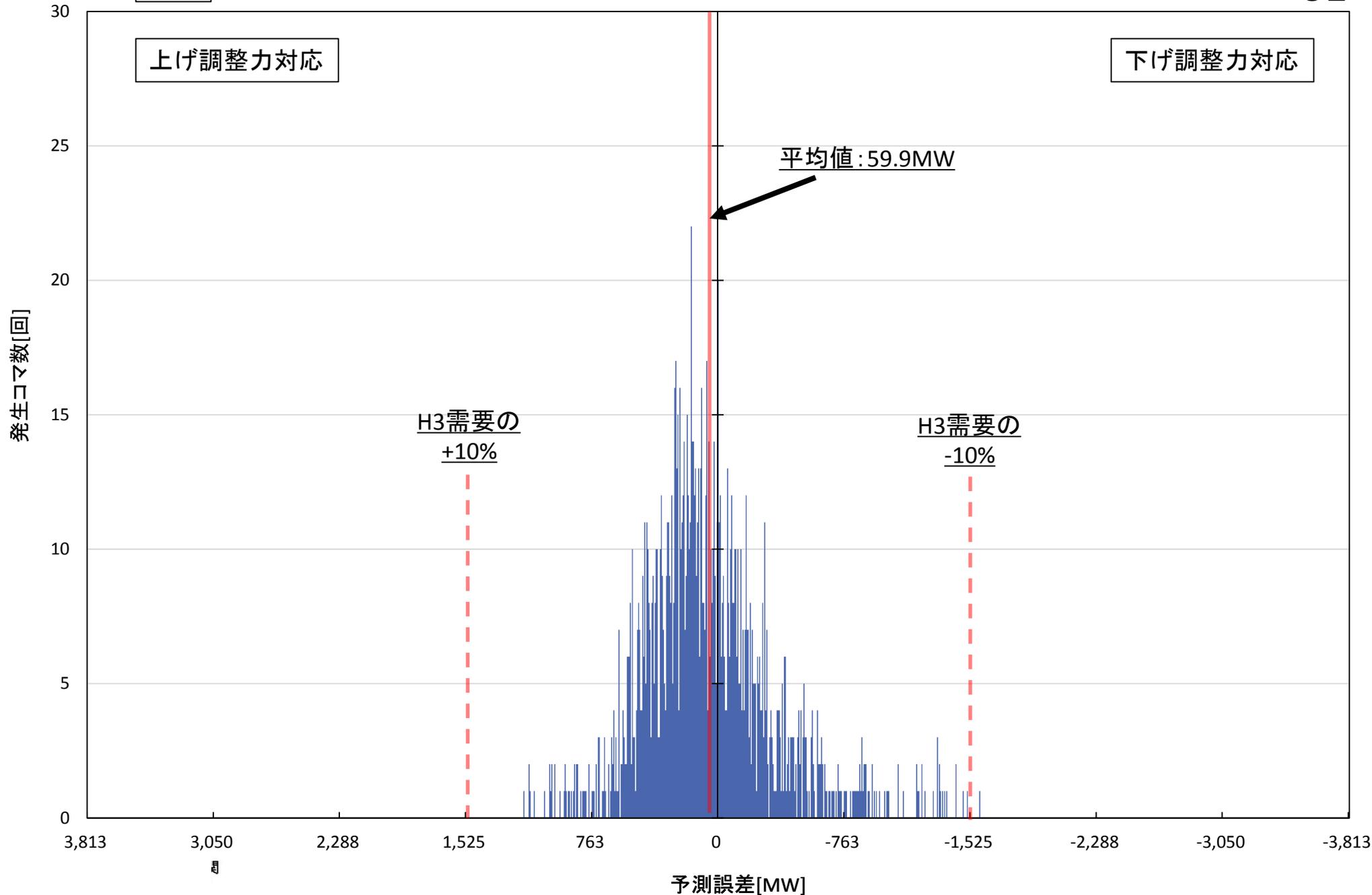
H3需要の
+10%

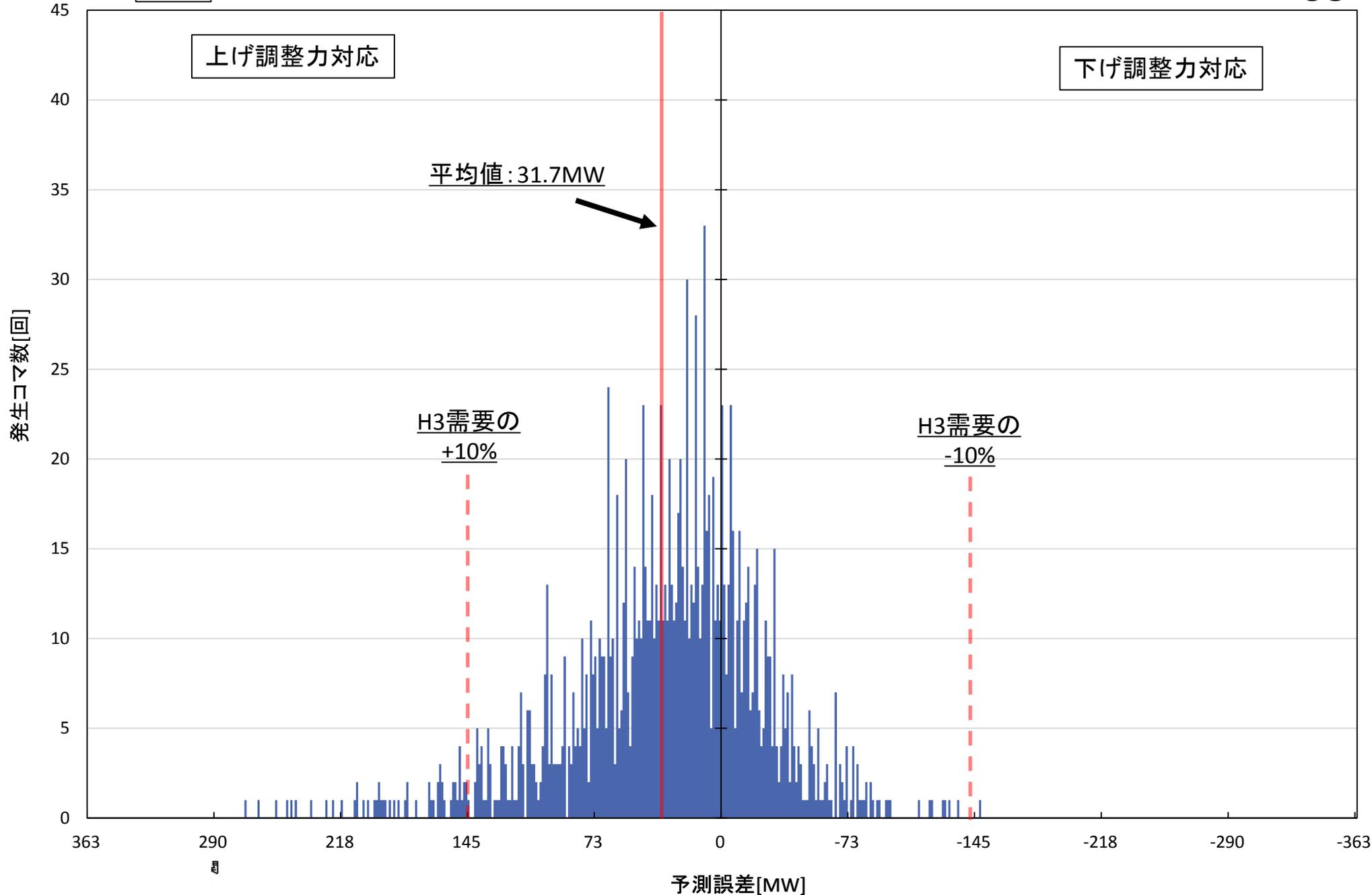
H3需要の
-10%

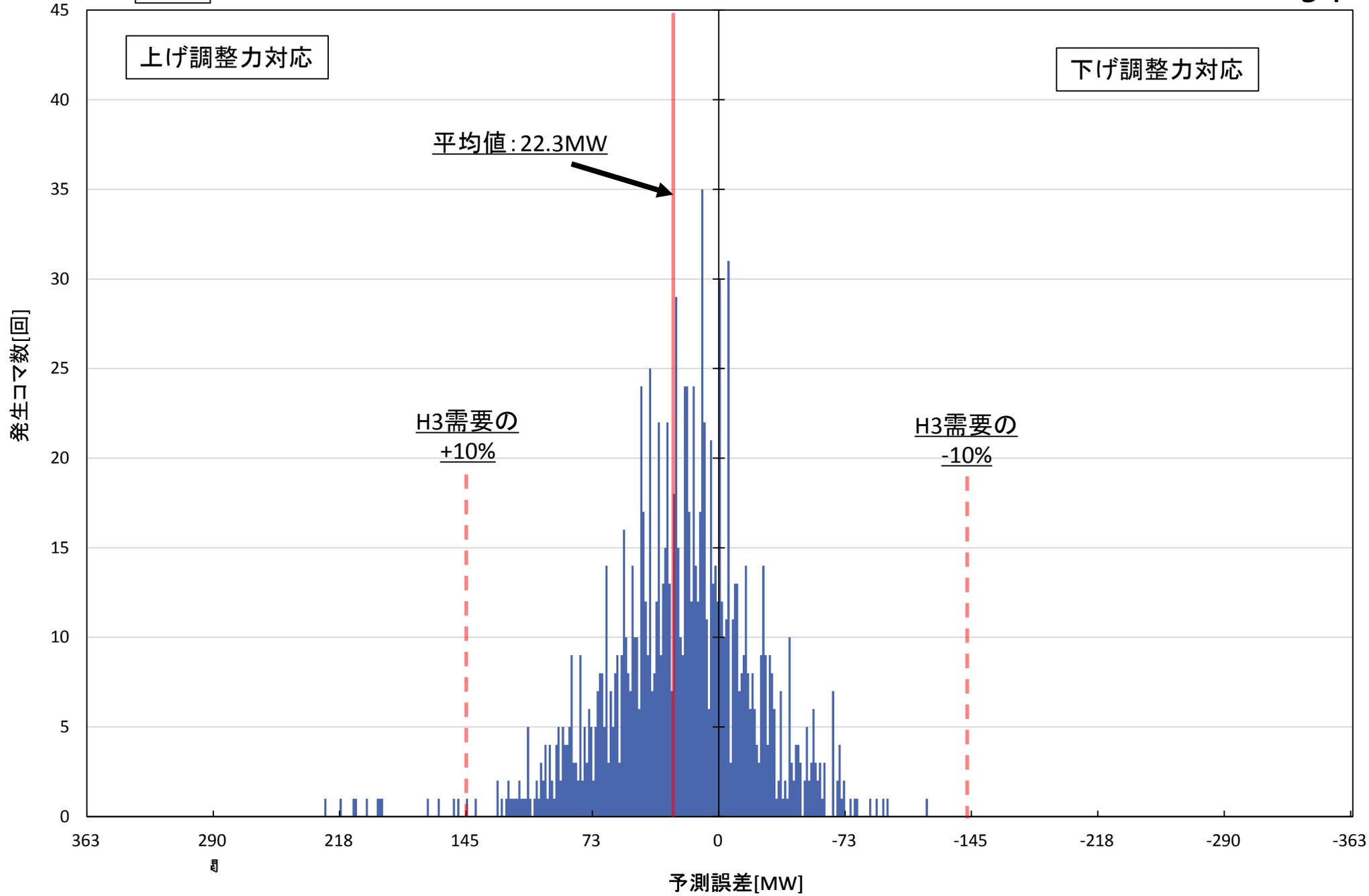
発生コマ数[回]

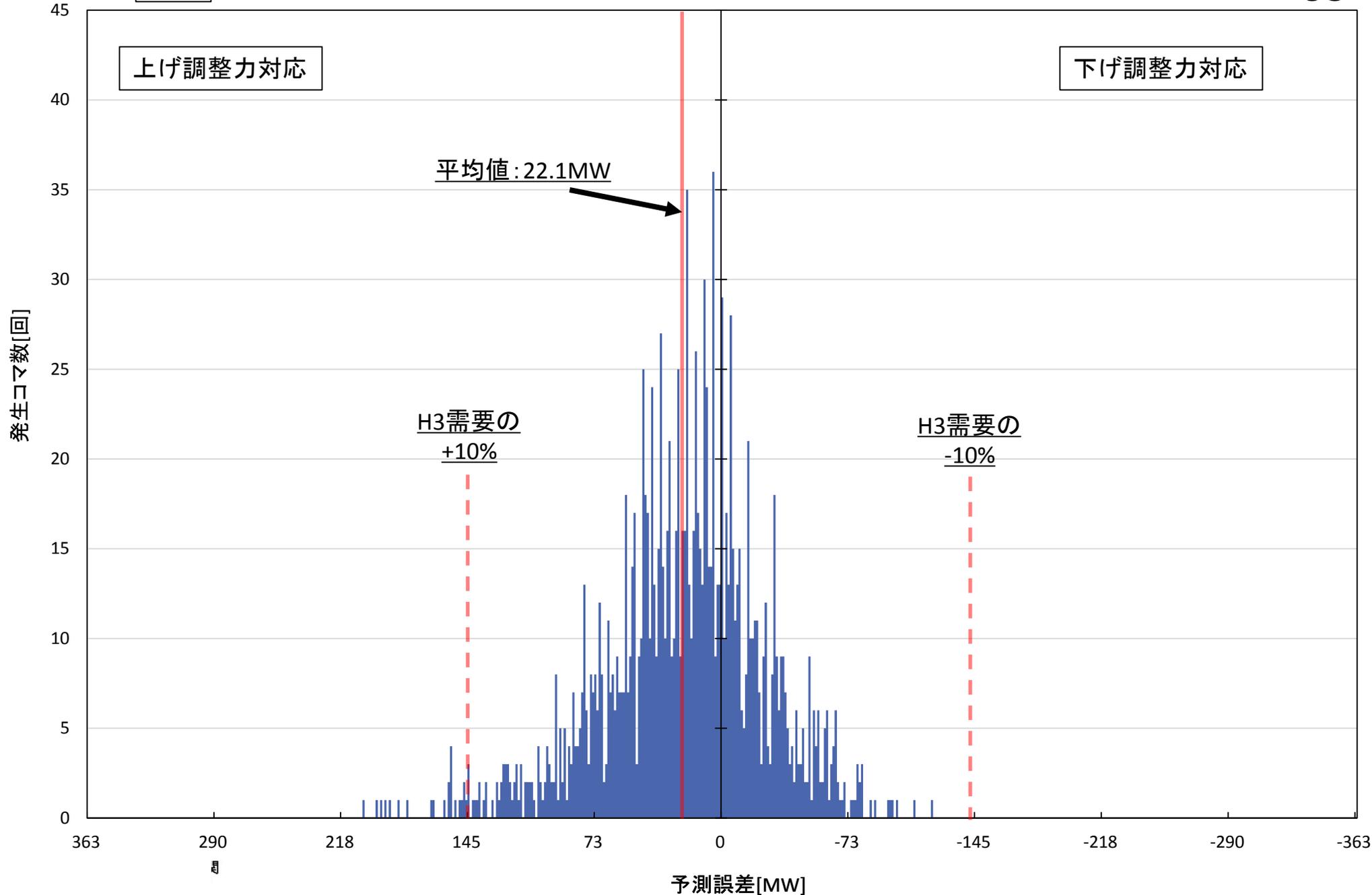


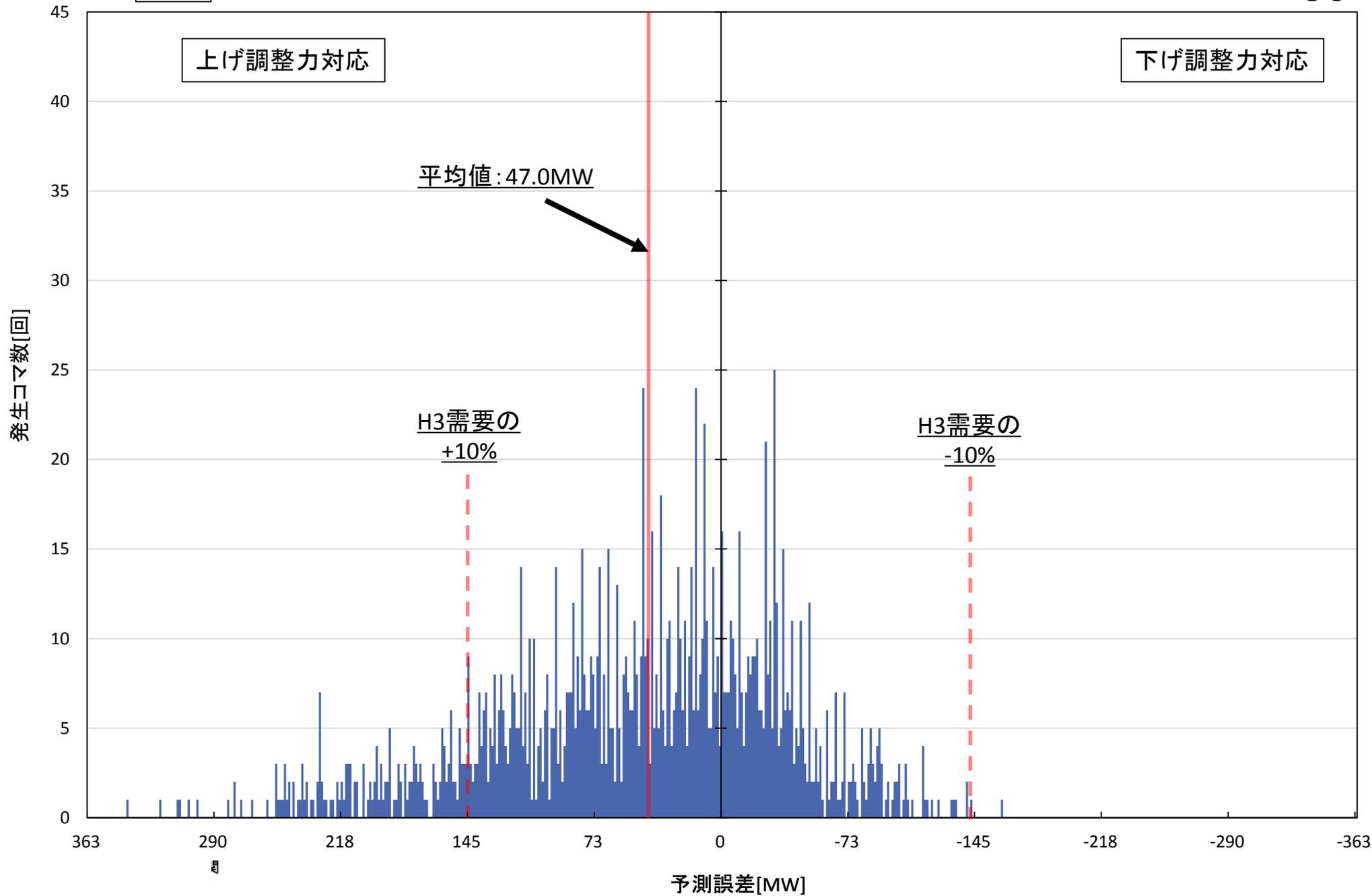


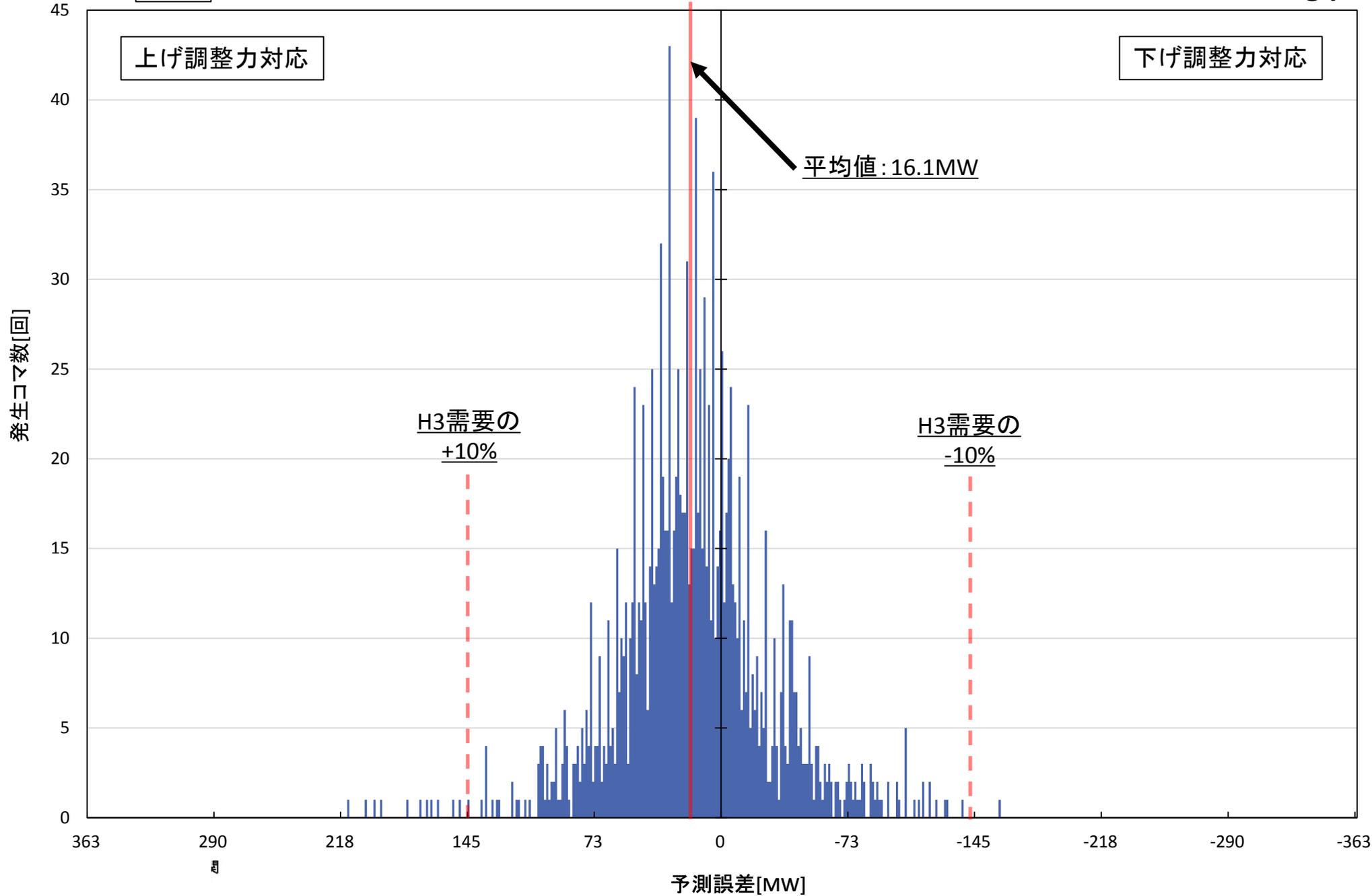


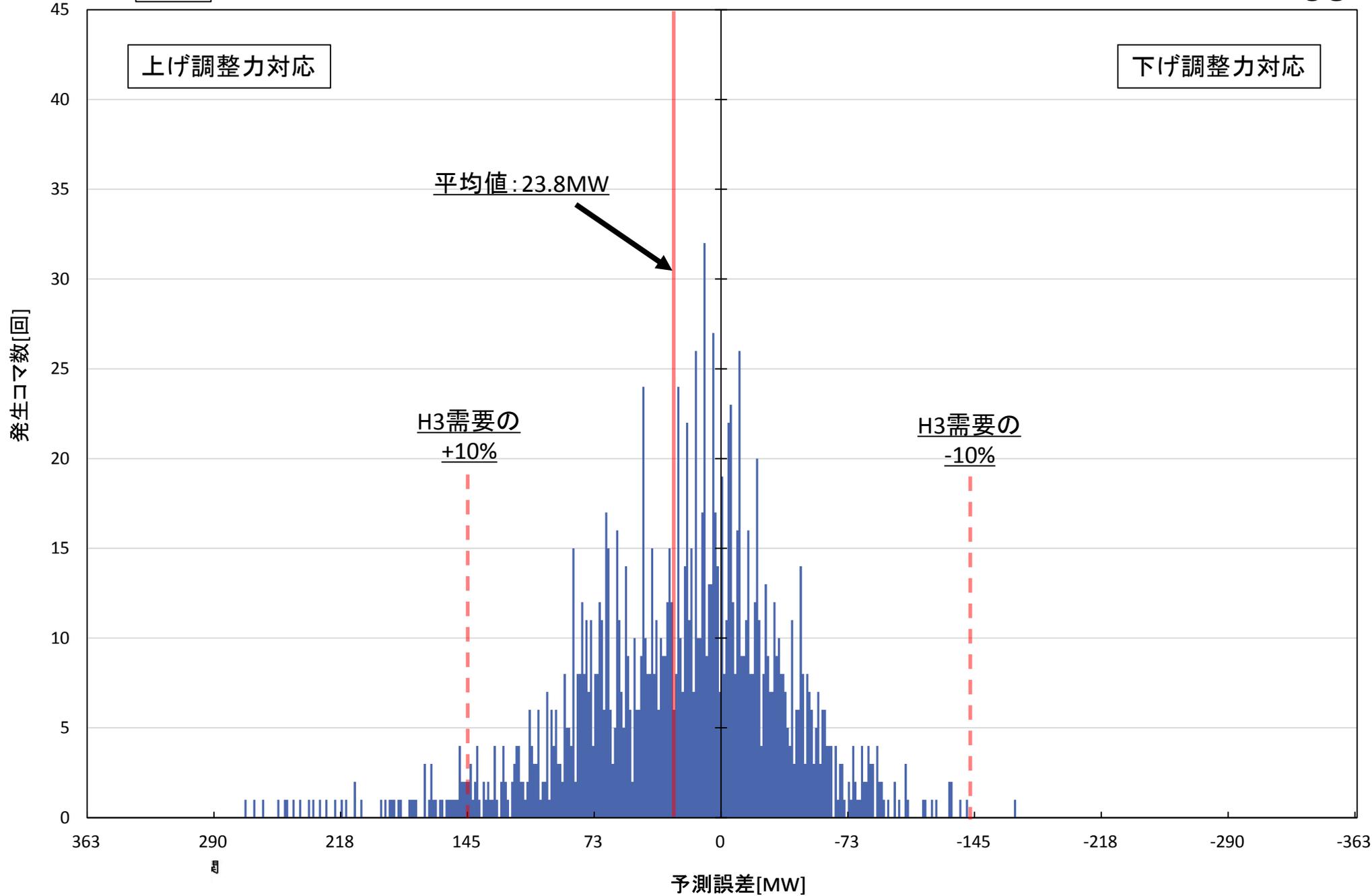


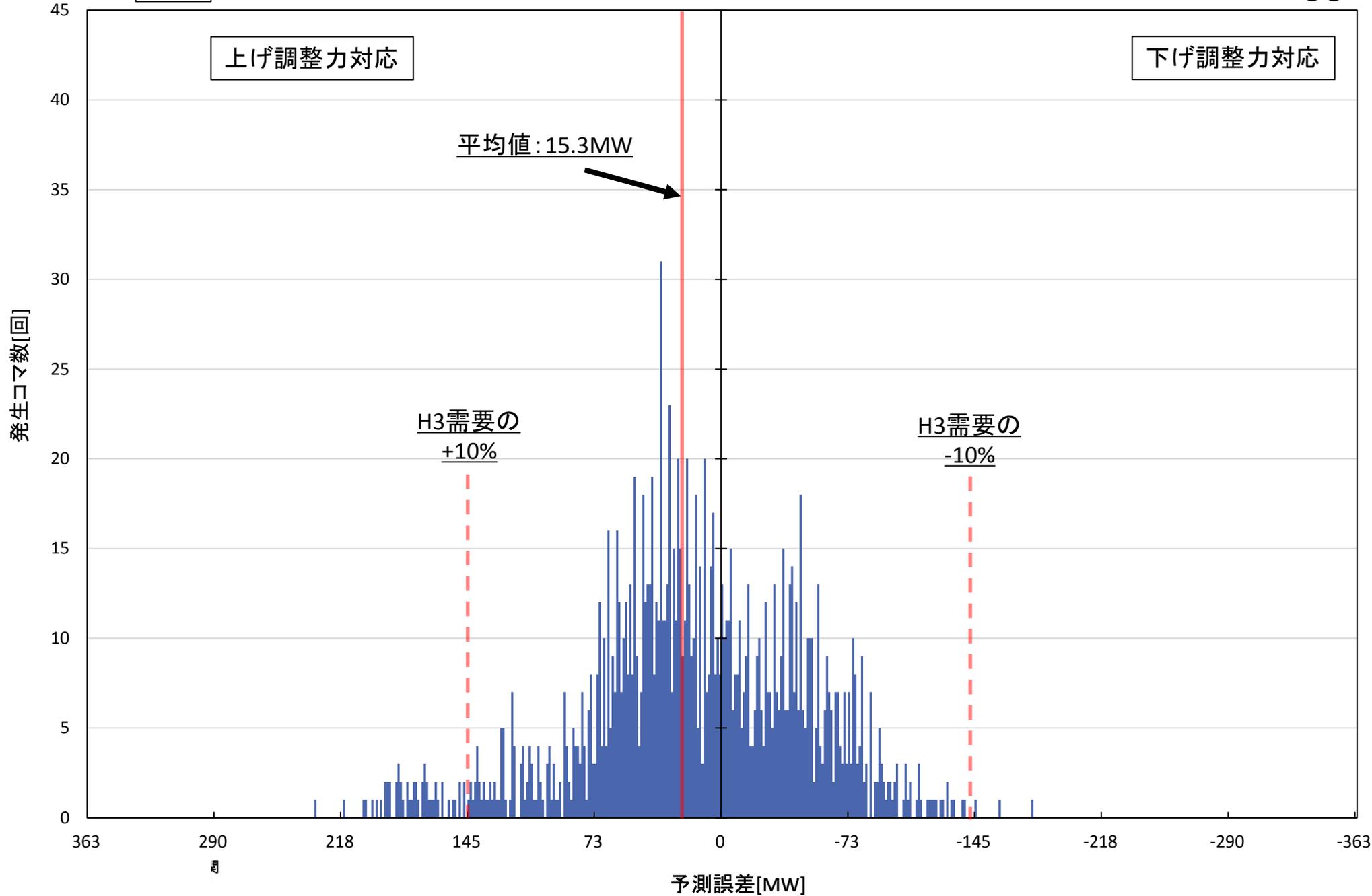












6月

【沖縄】需要予測誤差の発生頻度(小売の1時間前計画)

100

発生コマ数[回]

上げ調整力対応

下げ調整力対応

平均値: 16.1MW

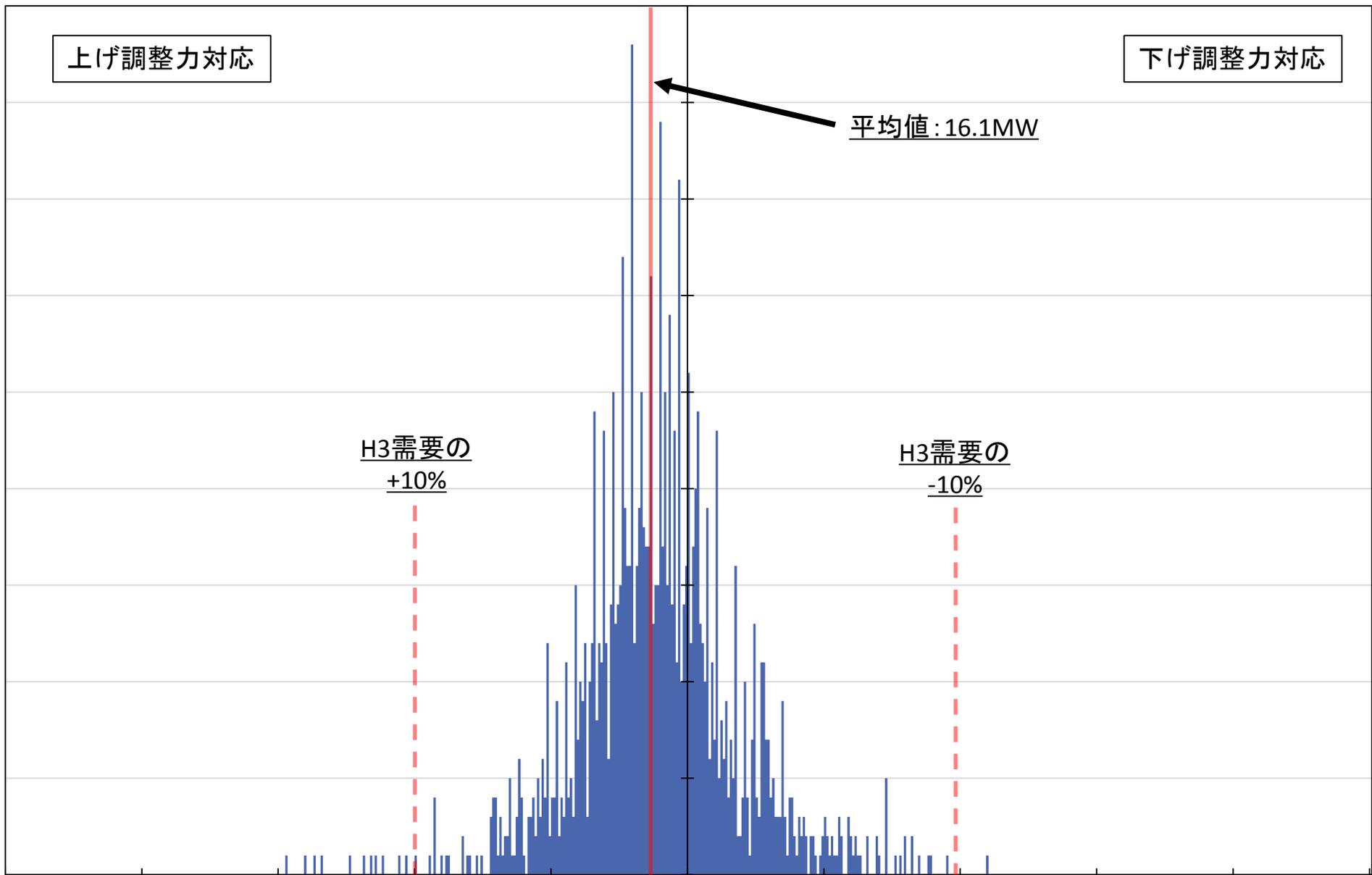
H3需要の
+10%

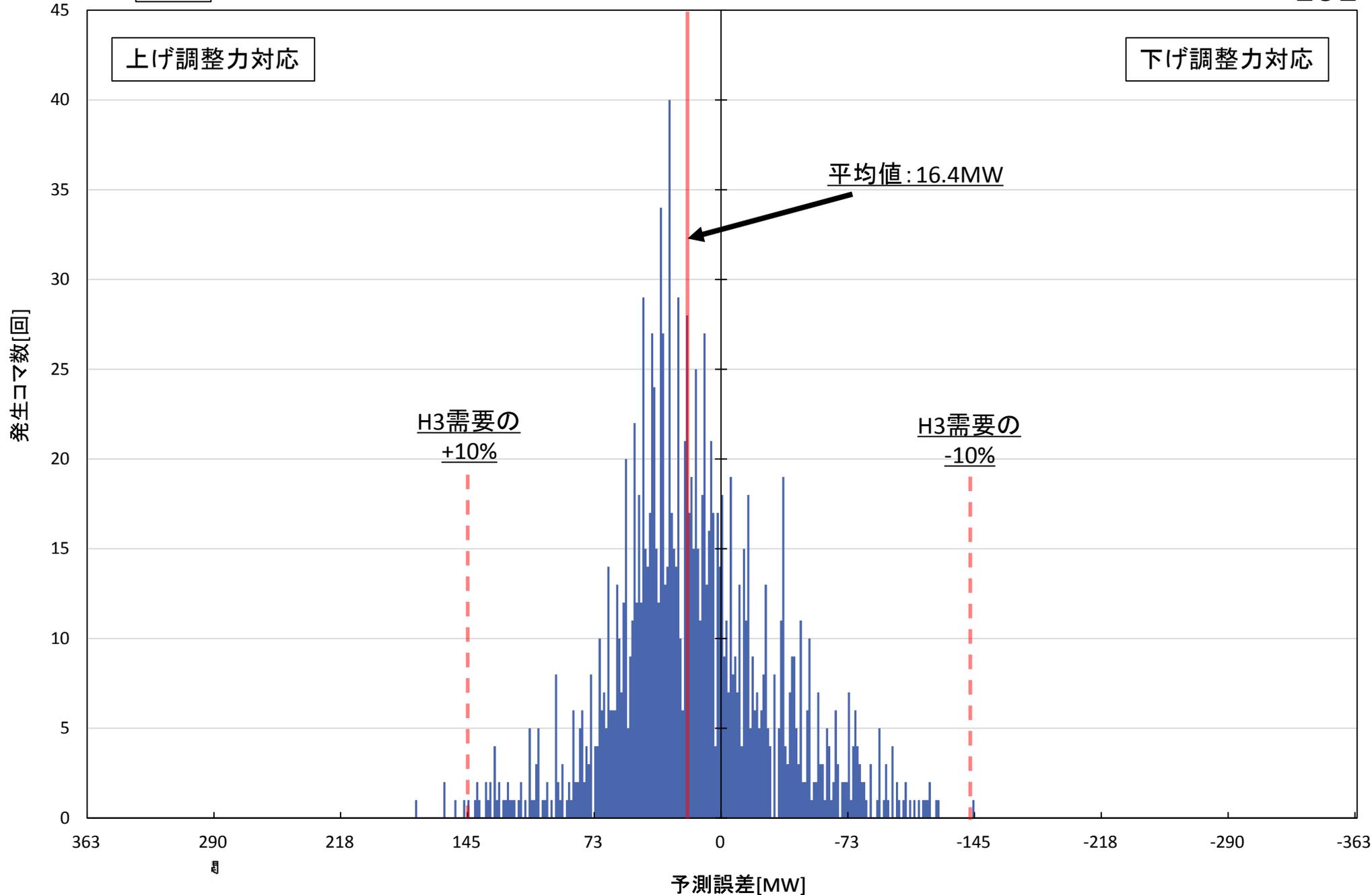
H3需要の
-10%

363 290 218 145 73 0 -73 -145 -218 -290 -363

日

予測誤差[MW]





(2) FIT特例制度①(太陽光・風力)
発電出力予測誤差

■4月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前々日予測)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-119.4	105.1	-80.0~-82.5	84.5	-573.2	510.0
東北	-13.8	228.4	-100.0~-106.25	953.0	-613.0	1,353.0
東京	-187.3	744.9	0~-25.0	2,244.0	-2,314.0	5,247.0
中部	21.0	704.9	0~-12.5	2,810.0	-2,832.0	2,428.0
北陸	4.2	72.9	-10~-12.5	322.0	-308.0	495.0
関西	57.3	544.4	50~62.5	2,217.6	-2,543.5	2,634.0
中国	45.4	387.5	43.75~50	1,505.0	-1,685.0	1,056.0
四国	52.9	197.2	25~27.5	693.8	-535.9	504.0
九州	36.1	728.4	18.75~25.0 31.25~37.5	2,944.3	-2,665.1	1,518.0
沖縄	23.2	35.8	0~1.25	164.7	-77.1	142.8

※H3需要:平成28年度供給計画における、月毎のエリアH3需要の最大値
(北海道・東北は1月、左記以外のエリアは8月)

■4月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前日予測)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-78.2	82.0	-87.5~-90.0	134.5	-332.4	510.0
東北	-172.5	274.5	-150.0~-156.25	972.0	-919.0	1,353.0
東京	-311.9	693.7	0~-25.0	2,388.0	-3,207.0	5,247.0
中部	-144.9	493.3	0~-12.5	2,142.0	-2,736.0	2,428.0
北陸	-1.8	57.8	12.5~15.0	200.0	-262.0	495.0
関西	-20.6	374.7	0~-12.5	1,555.4	-1,350.1	2,634.0
中国	-54.2	130.2	0~6.25	439.0	-592.0	1,056.0
四国	-27.5	167.0	27.5~30.0 32.5~35.0	533.8	-737.7	504.0
九州	-348.5	871.0	37.5~43.75	1,932.9	-3,687.3	1,518.0
沖縄	18.0	36.8	7.5~8.75	145.6	-86.8	142.8

※前々日予測に比べ、標準偏差が増加している場合は赤字で記載。

■5月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前々日予測)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要*の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-44.2	86.4	-52.5~-55.0 -32.5~-35.0	265.8	-417.9	510.0
東北	-41.3	280.6	-37.5~-43.75	887.0	-997.0	1,353.0
東京	-164.2	1,003.7	0~-25.0	4,620.0	-3,631.0	5,247.0
中部	-125.1	558.4	0~-12.5	1,736.0	-2,672.0	2,428.0
北陸	-5.5	59.3	17.5~20.0	225.0	-280.0	495.0
関西	-40.6	435.6	0~-12.5	1,071.7	-2,208.5	2,634.0
中国	70.2	266.3	18.75~25.0 50.0~56.25	845.0	-891.0	1,056.0
四国	11.7	179.3	15.0~17.5	664.7	-599.7	504.0
九州	12.3	630.6	-93.75~-100.0 -56.25~-62.5	2,427.0	-2,257.2	1,518.0
沖縄	21.0	35.4	0~-1.25	139.9	-74.9	142.8

■5月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前日予測)

単位:MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要*の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-18.7	61.0	-55.0~-57.5 -10.0~-12.5 20.0~22.5	160.5	-299.5	510.0
東北	-214.1	213.4	-137.5~-143.75	238.0	-900.0	1,353.0
東京	-171.5	778.7	-25.0~-50.0	2,747.0	-3,039.0	5,247.0
中部	-170.0	387.5	-12.5~-25.0	1,026.0	-1,722.0	2,428.0
北陸	-10.4	58.6	17.5~20.0	148.0	-233.0	495.0
関西	-26.2	332.9	0~-12.5	1,071.3	-1,379.3	2,634.0
中国	-20.6	199.1	18.75~25.0 25.0~31.25 50.0~56.25	573.0	-990.0	1,056.0
四国	-23.7	133.0	5.0~7.5	536.6	-571.5	504.0
九州	-115.0	542.0	0~6.25	1,523.3	-2,078.7	1,518.0
沖縄	25.0	33.3	0~-1.25	139.9	-74.9	142.8

■6月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前々日予測)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-52.1	82.9	-12.5～15.0	147.6	-441.1	510.0
東北	-103.8	227.1	-62.5～68.75	581.0	-868.0	1,353.0
東京	59.4	785.5	0～-25.0	2,801.0	-3,069.0	5,247.0
中部	-110.0	570.5	-37.5～-50	1,730.0	-2,234.0	2,428.0
北陸	-13.6	57.3	2.5～5.0	126.0	-248.0	495.0
関西	12.4	395.1	0～12.5	1,391.4	-1,372.3	2,634.0
中国	80.1	284.6	0～-6.25	870.0	-985.0	1,056.0
四国	-30.4	192.2	17.5～20	556.6	-886.4	504.0
九州	16.7	599.0	0～6.25 93.75～100.0	2,023.7	-1,708.1	1,518.0
沖縄	7.0	30.2	8.75～10.0 10.0～11.25	142.0	-101.4	142.8

■6月のFIT特例制度①(太陽光・風力)の出力予測誤差(前日予測)

単位: MW

エリア	平均値	標準偏差	最頻値範囲	最大誤差		(参考) H3需要※の10%
				上ぶれ	下ぶれ	
北海道	-45.1	64.2	0~-2.5	96.7	-244.4	510.0
東北	-216.3	204.8	-125.0~-131.25 -100.0~-106.25 -68.75~75.0	330.0	-1,018.0	1,353.0
東京	139.3	691.2	0~-25	3,826.0	-2,346.0	5,247.0
中部	-175.4	448.2	-25.0~-37.5	1,824.0	-1,624.0	2,428.0
北陸	-3.0	52.3	-5.0~-7.5	206.0	-276.0	495.0
関西	-30.0	361.2	0~12.5	1,013.2	-1,194.7	2,634.0
中国	-60.5	220.5	-6.25~-12.5 0~-6.25	599.0	-981.0	1,056.0
四国	-58.0	144.2	0~-2.5	460.1	-800.0	504.0
九州	-47.6	451.3	0~6.25	1,261.0	-1,850.4	1,518.0
沖縄	11.7	30.0	0~1.25	130.2	-78.1	142.8

4月

【北海道】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

110

上げ調整力対応

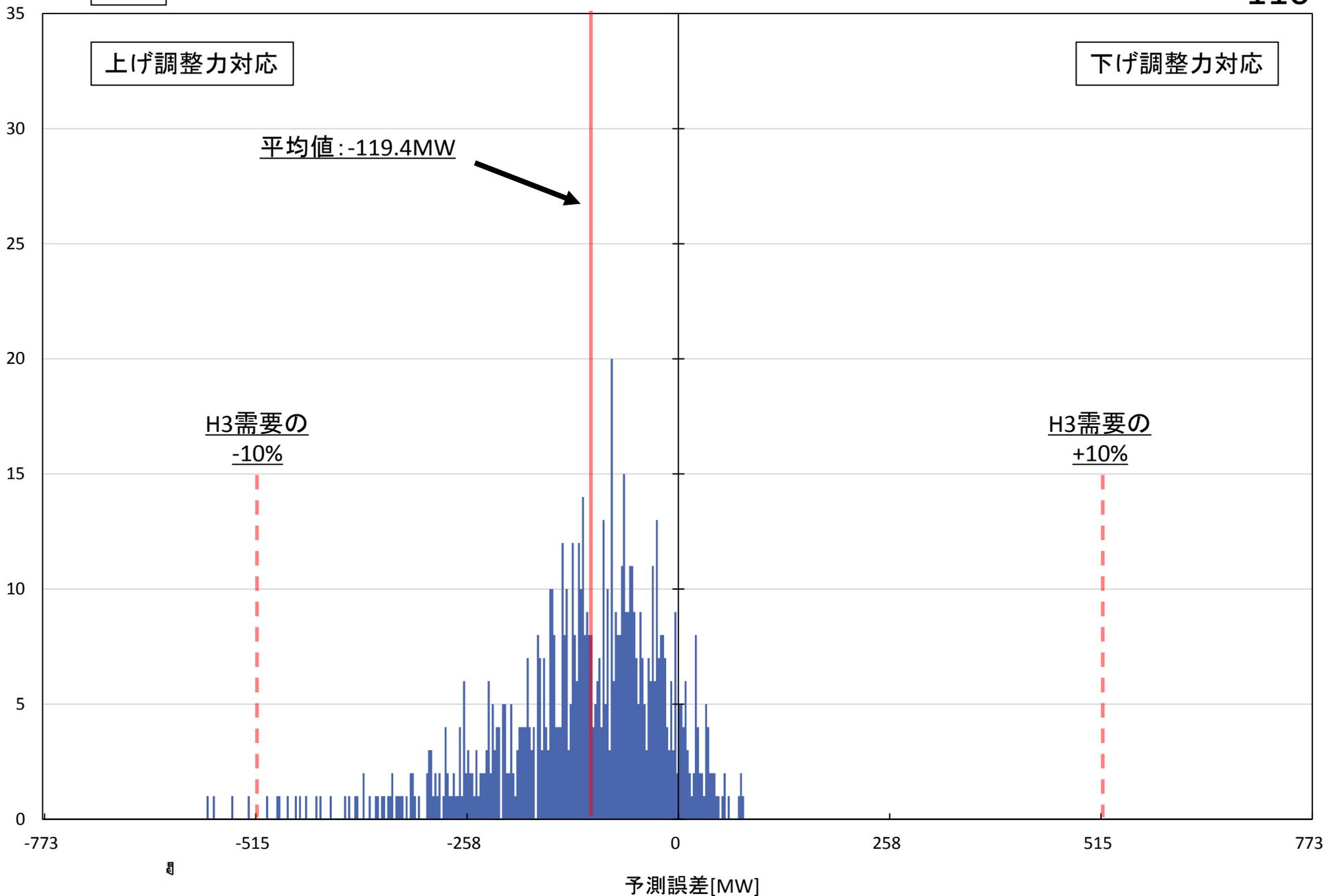
下げ調整力対応

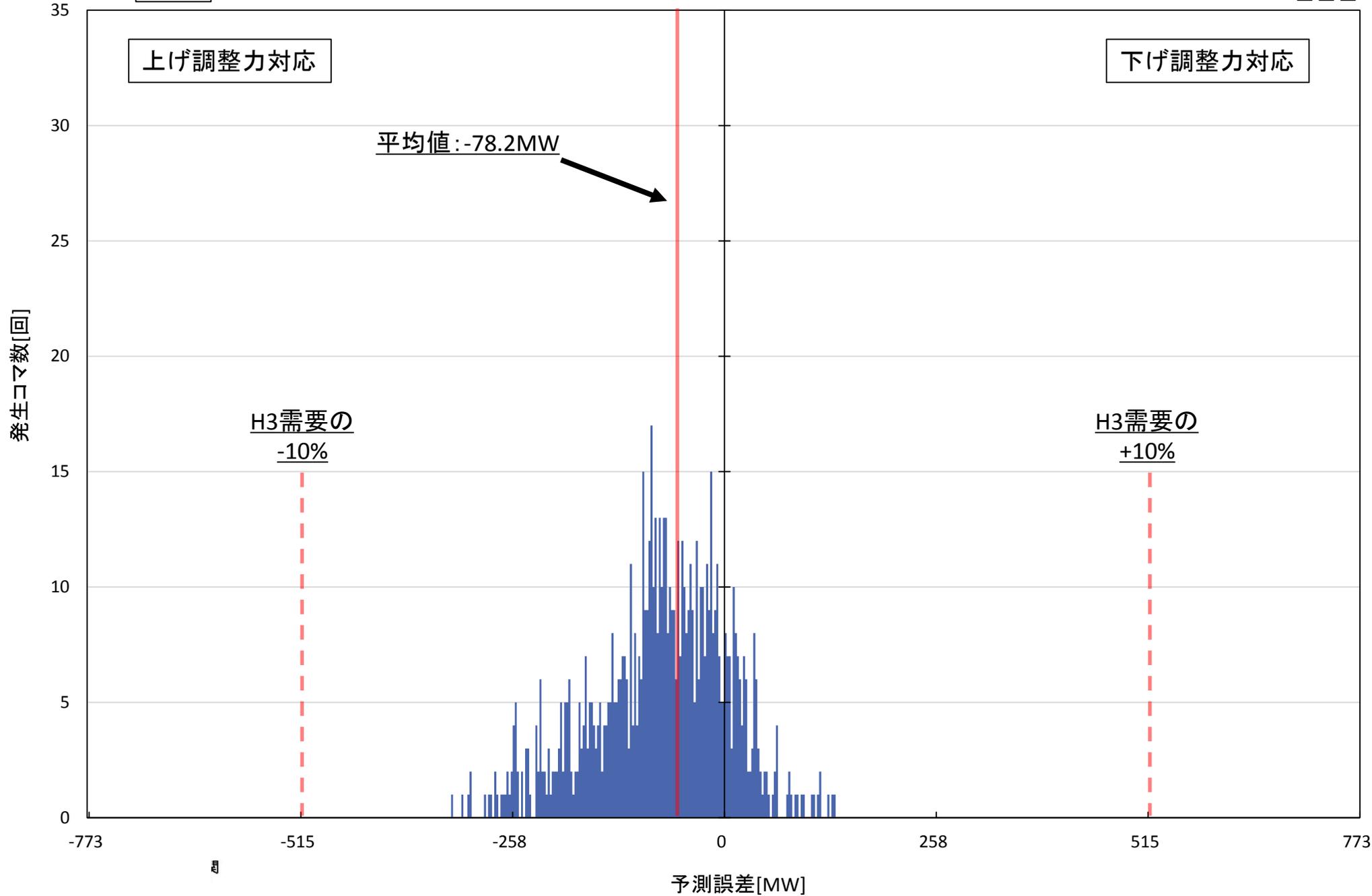
平均値: -119.4MW

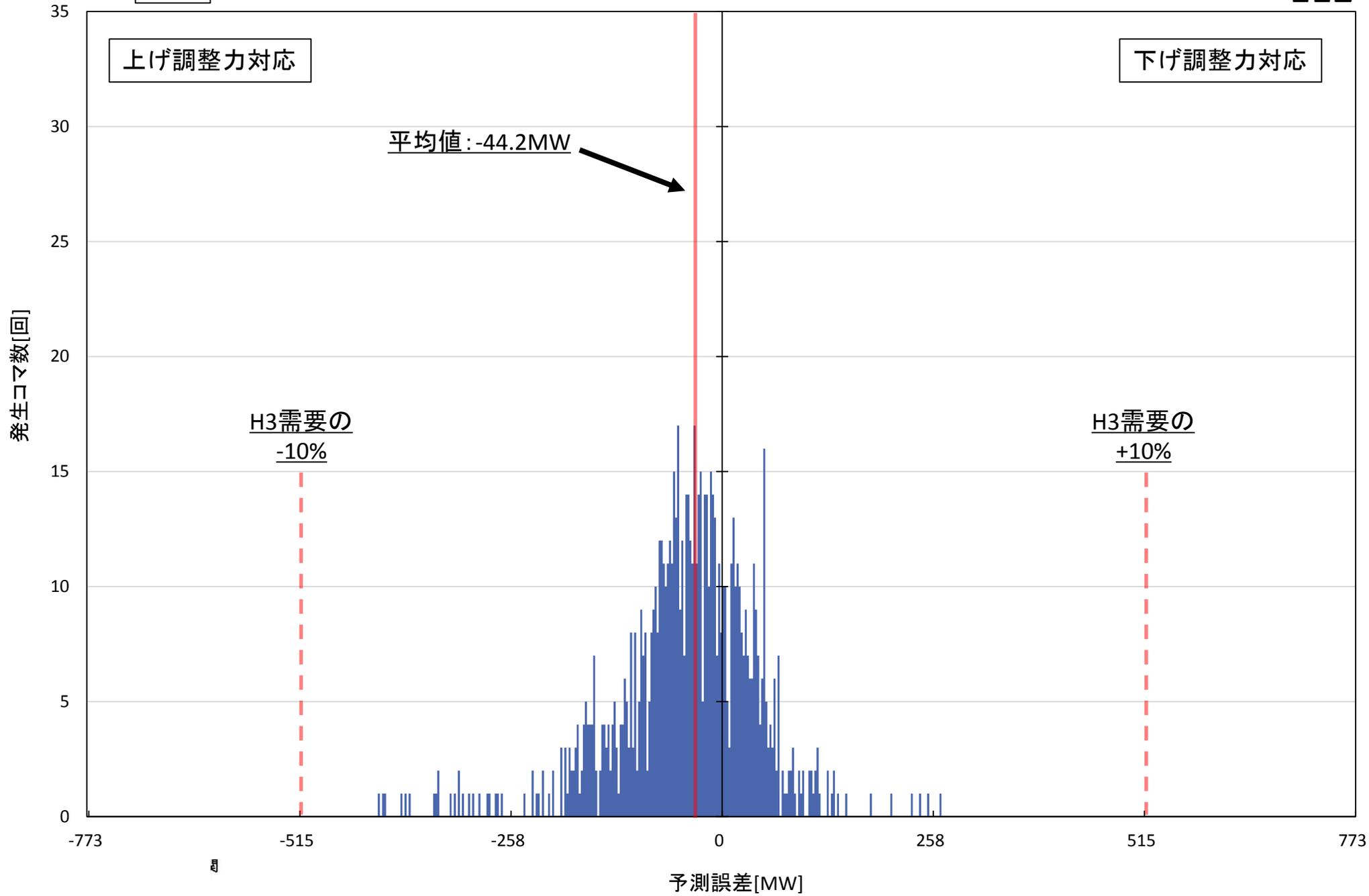
H3需要の
-10%

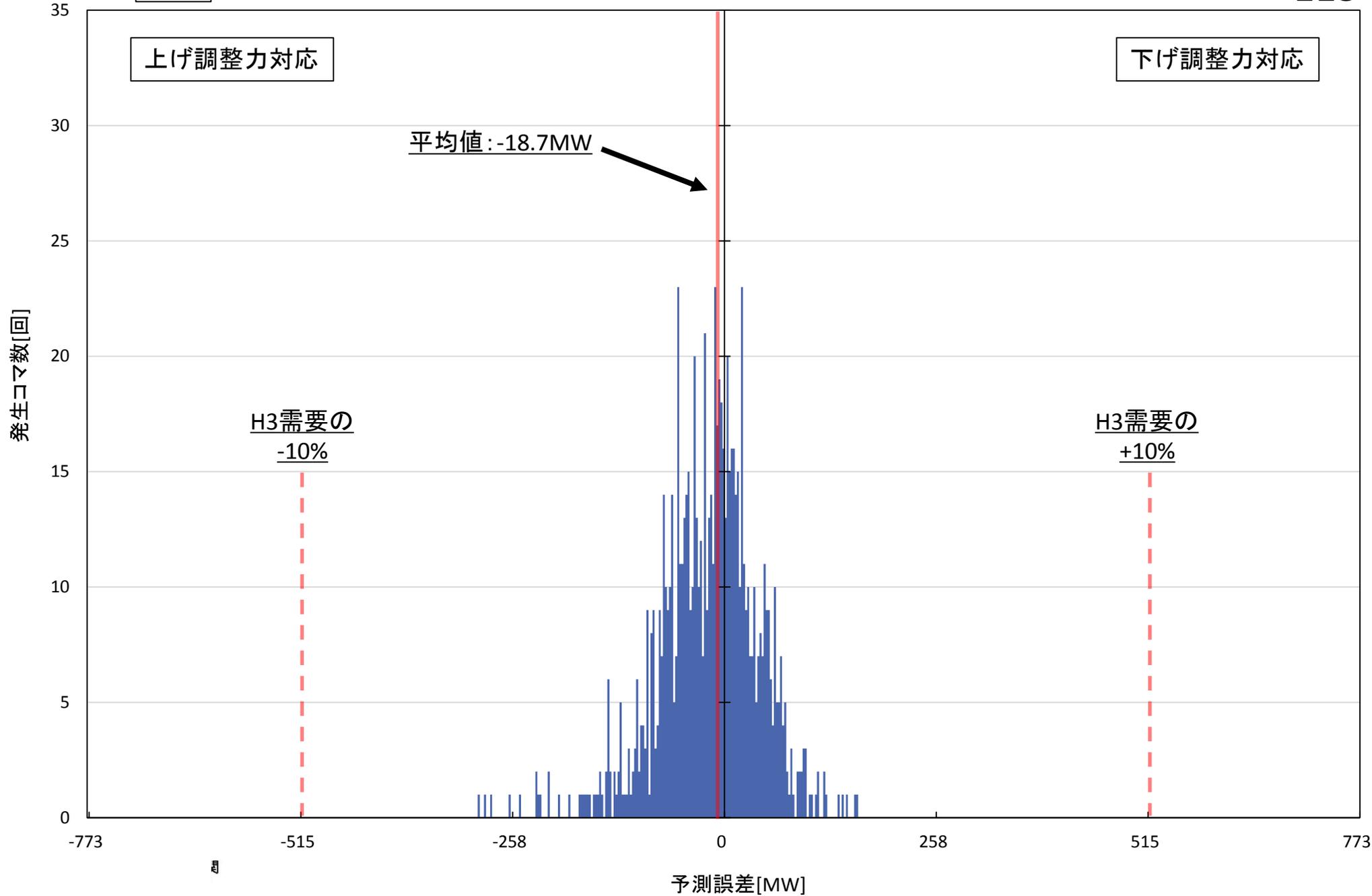
H3需要の
+10%

発生コマ数[回]









上げ調整力対応

下げ調整力対応

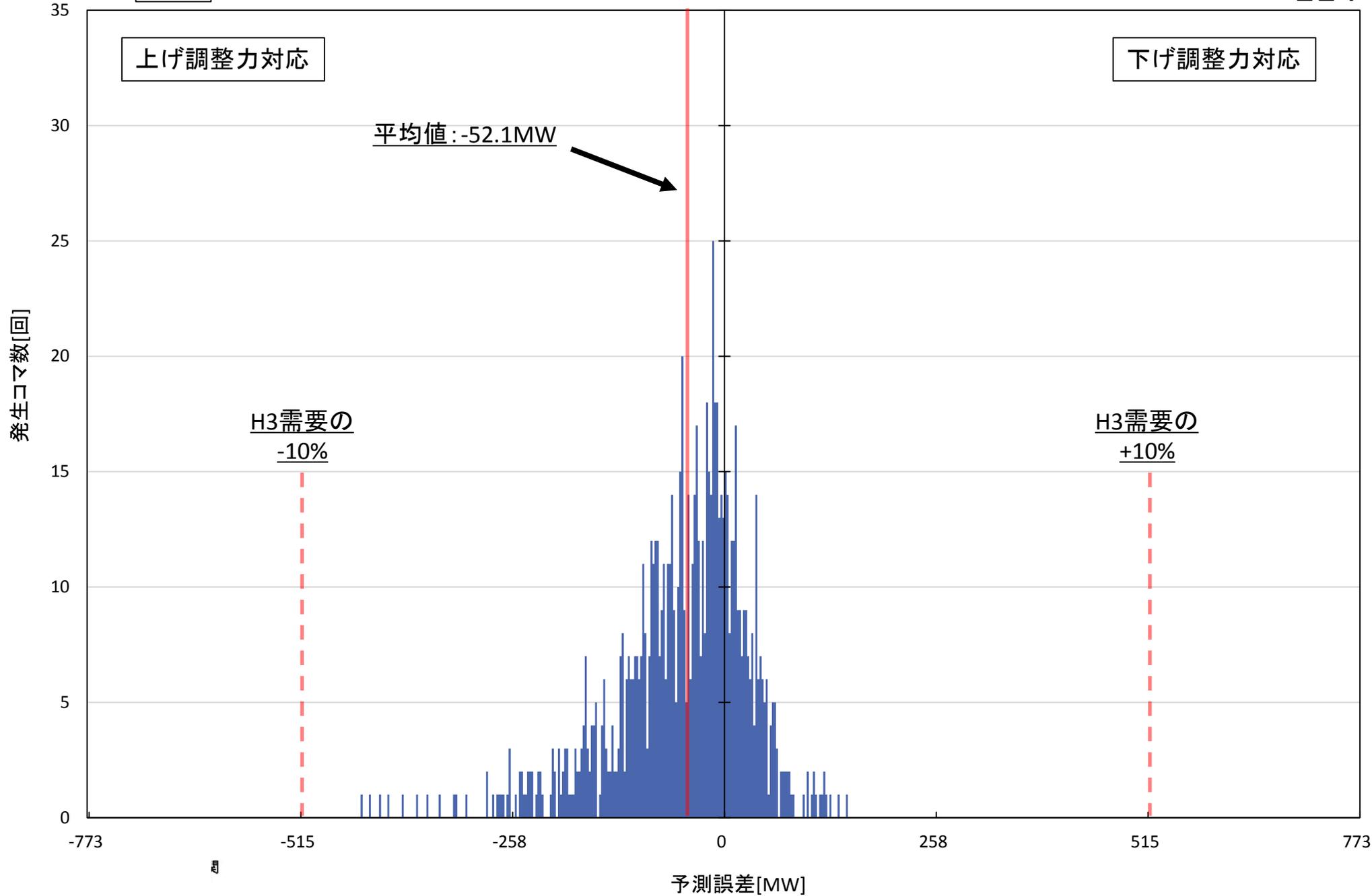
平均値: -18.7MW

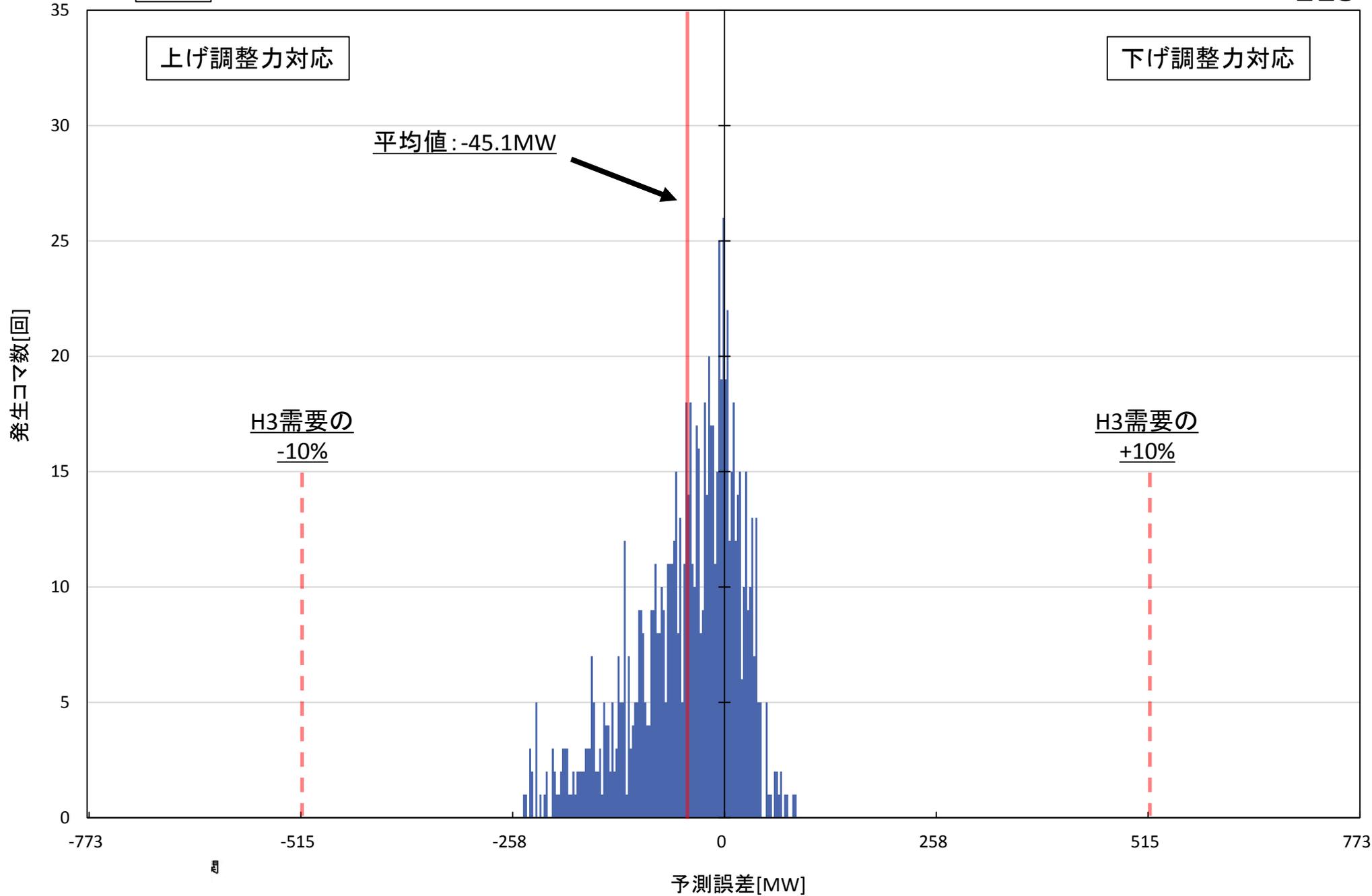
H3需要の
-10%

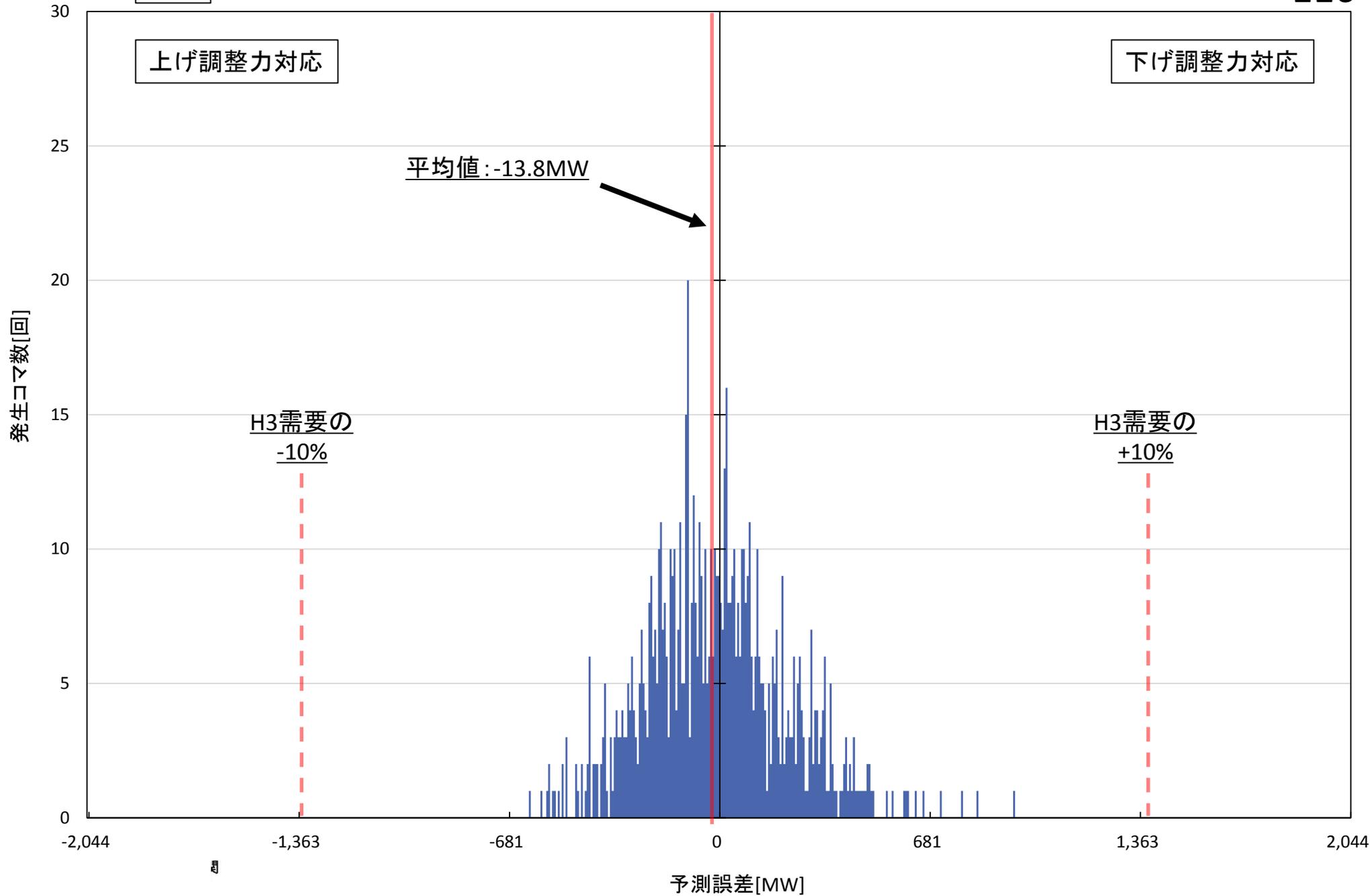
H3需要の
+10%

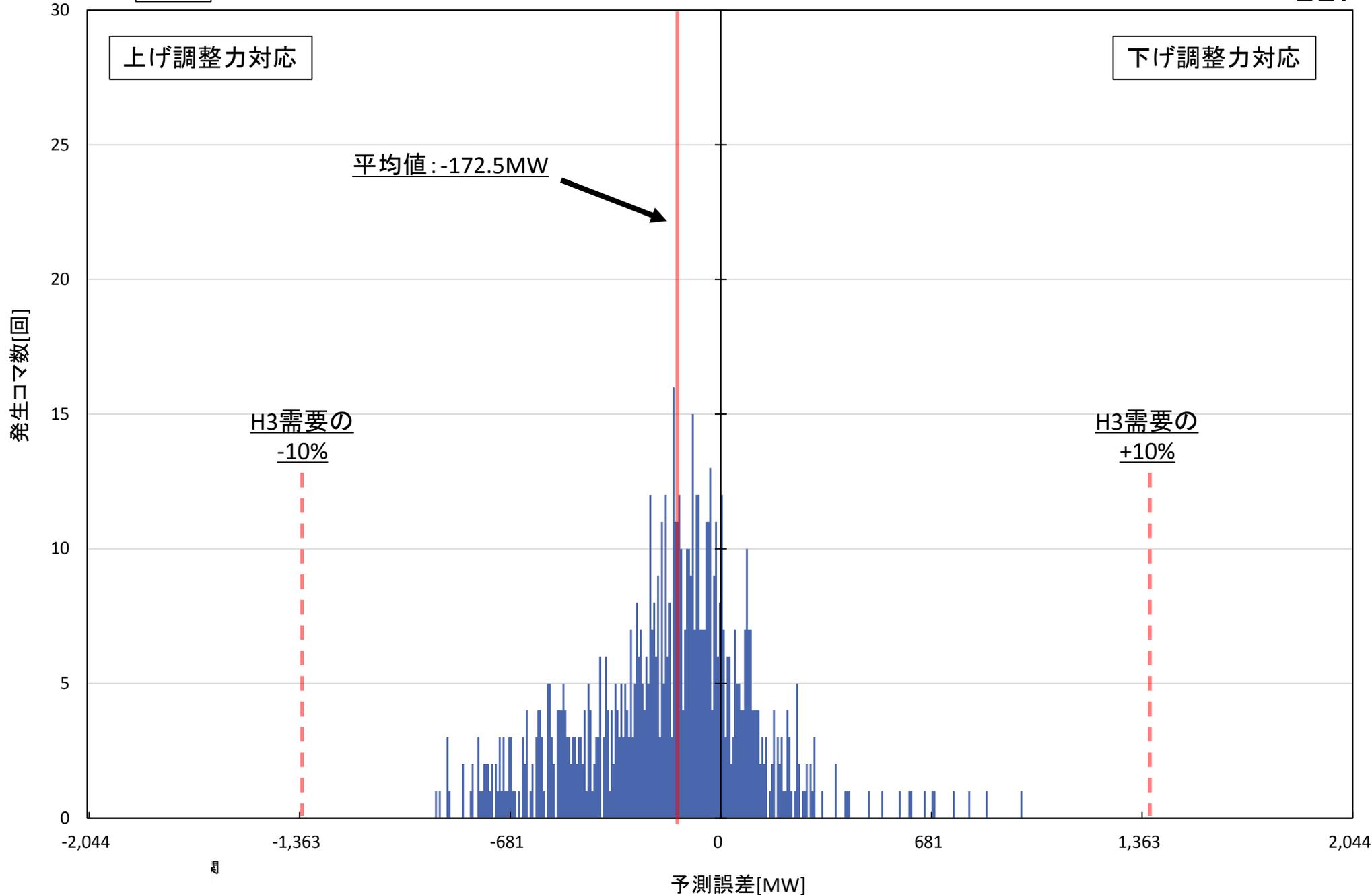
予測誤差[MW]

回





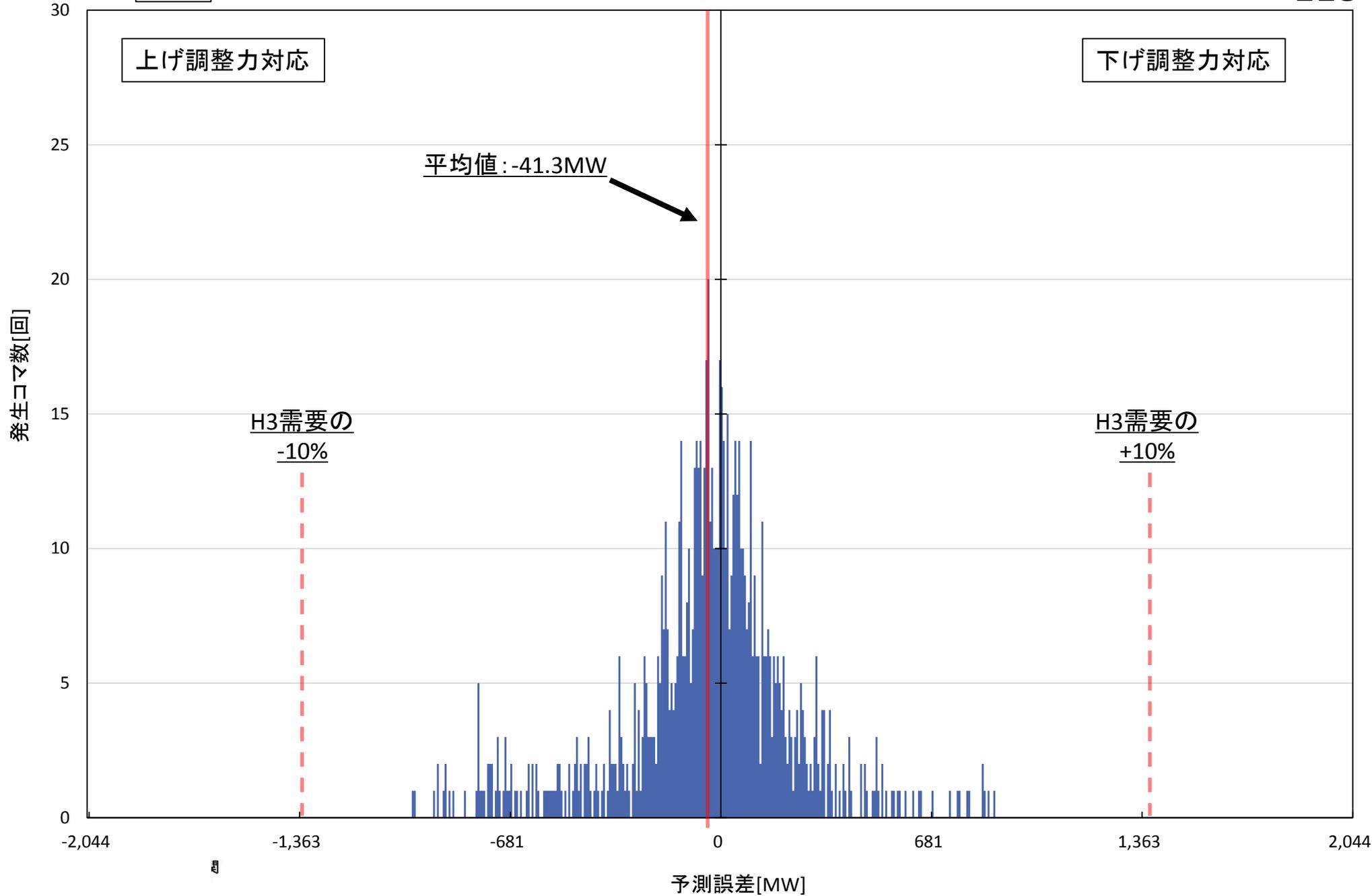




5月

【東北】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

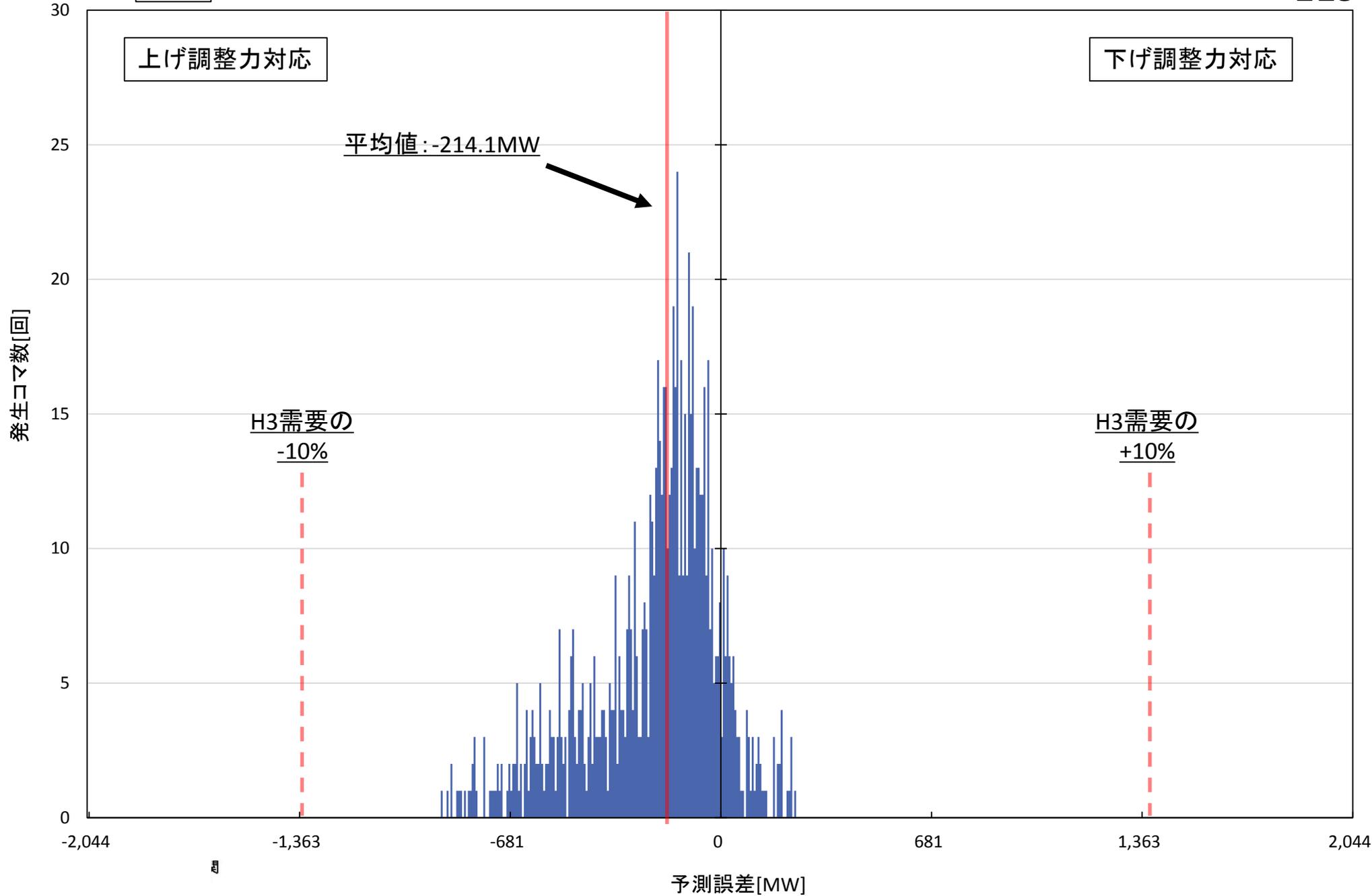
118



5月

【東北】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

119



6月

【東北】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

120

上げ調整力対応

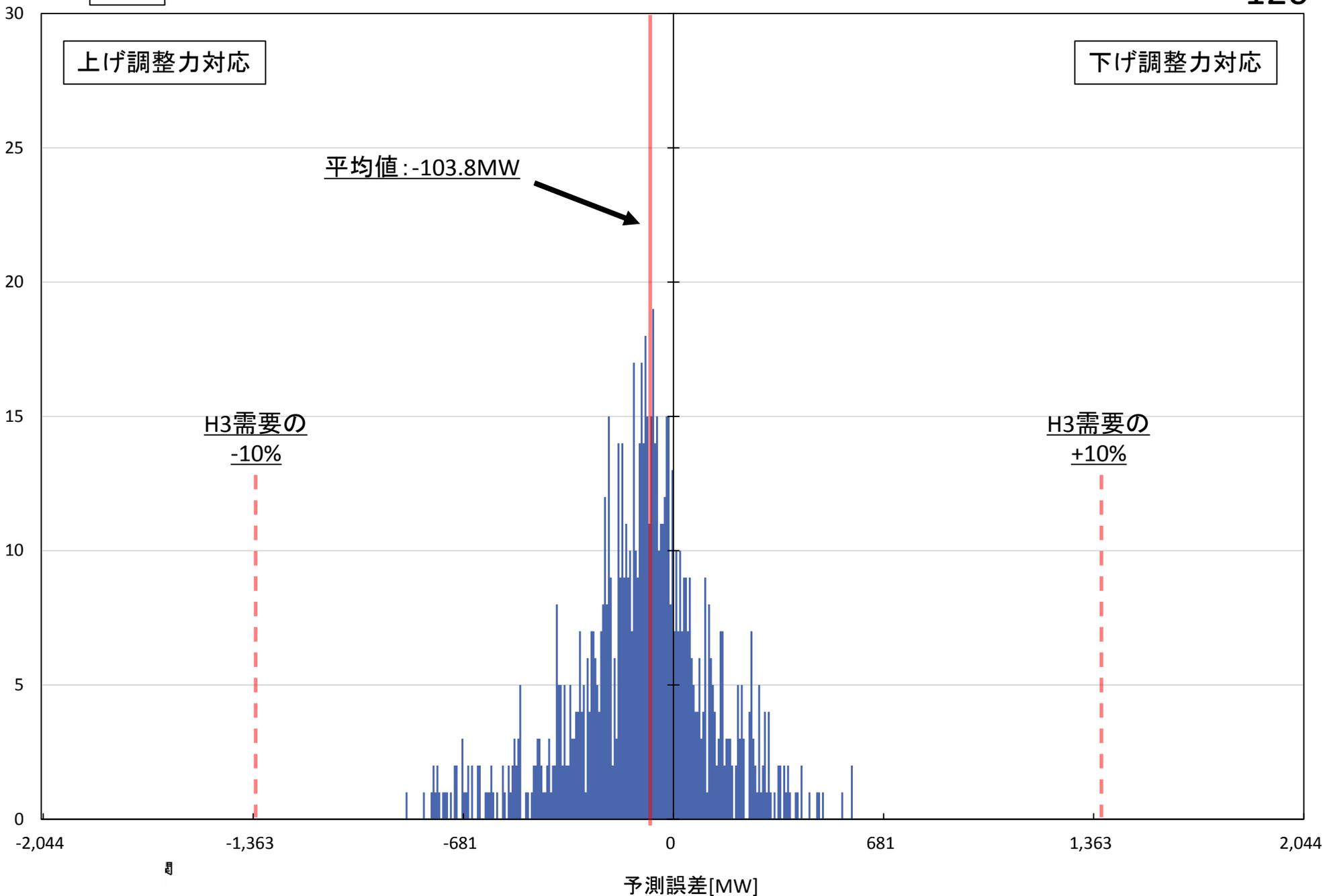
下げ調整力対応

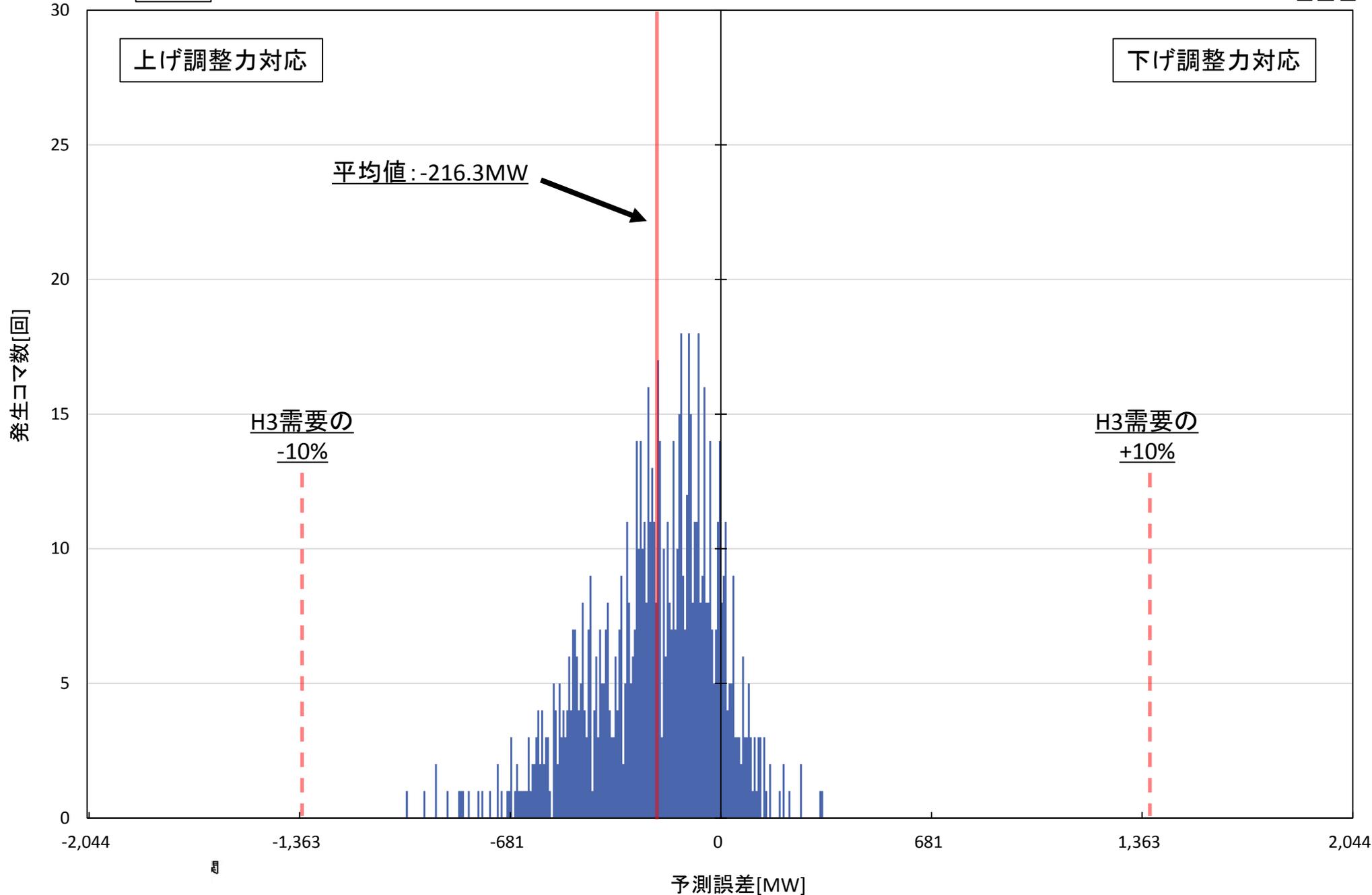
平均値: -103.8MW

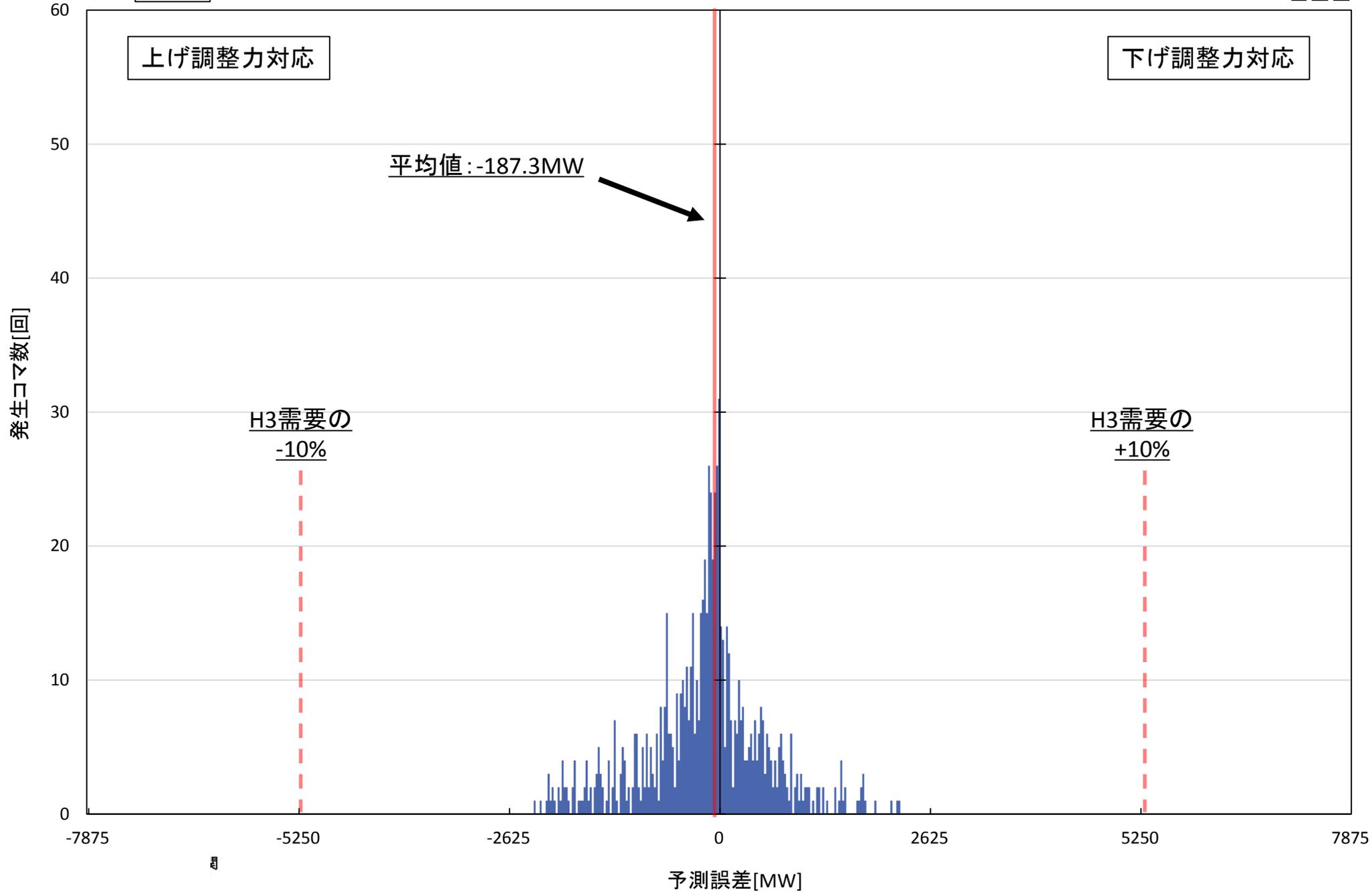
H3需要の
-10%

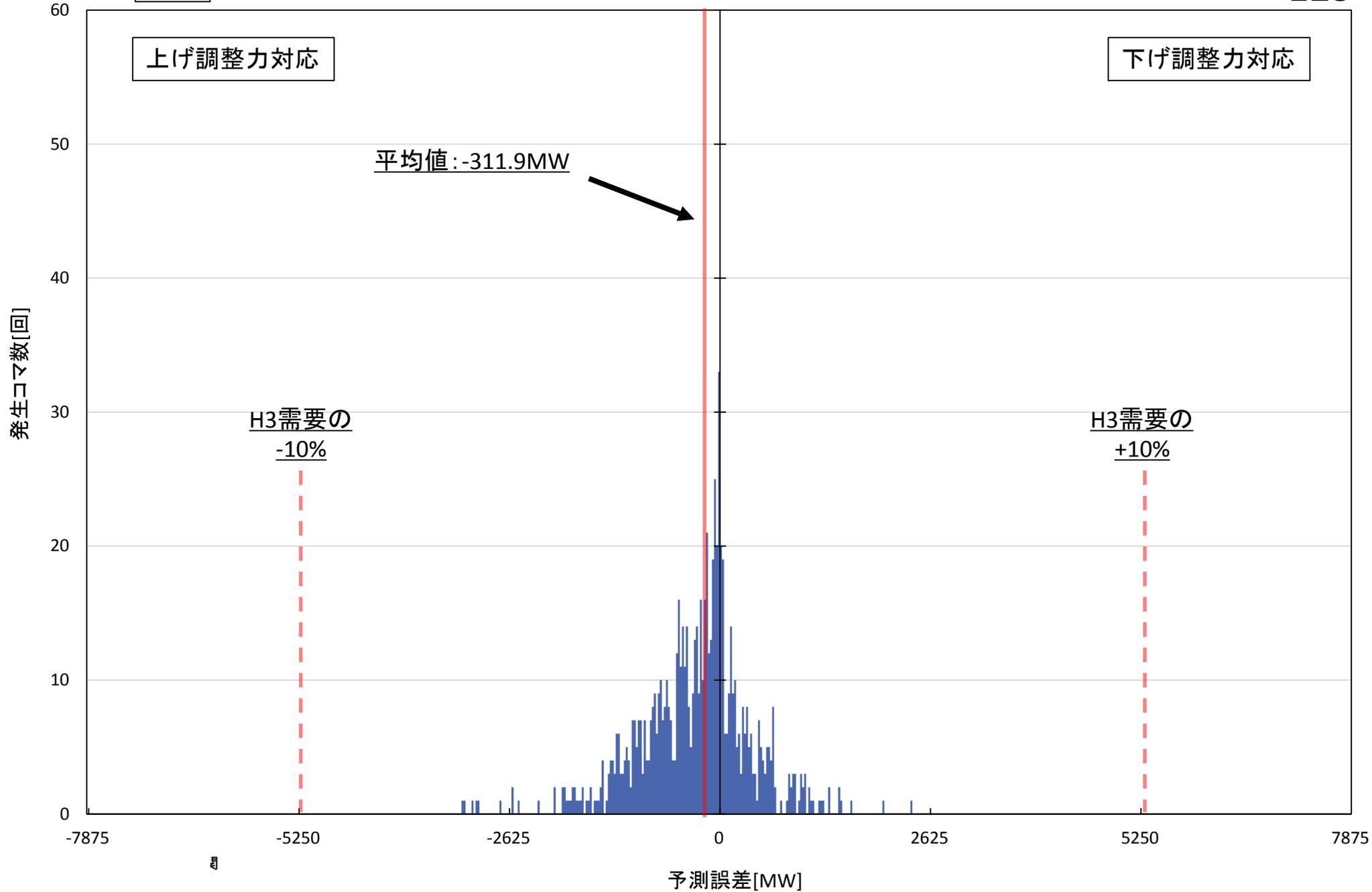
H3需要の
+10%

発生コマ数[回]





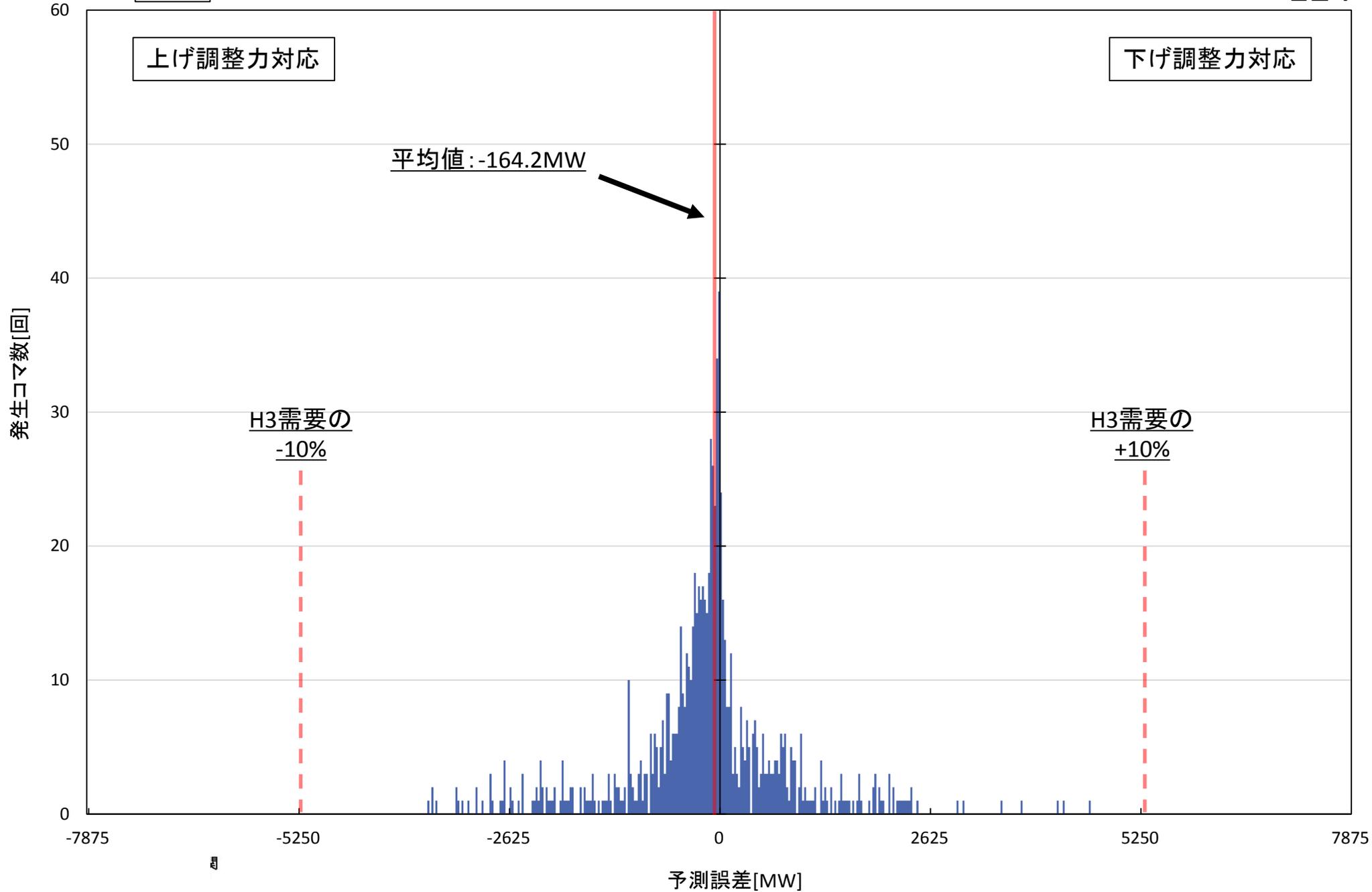




5月

【東京】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

124



上げ調整力対応

下げ調整力対応

平均値: -164.2MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

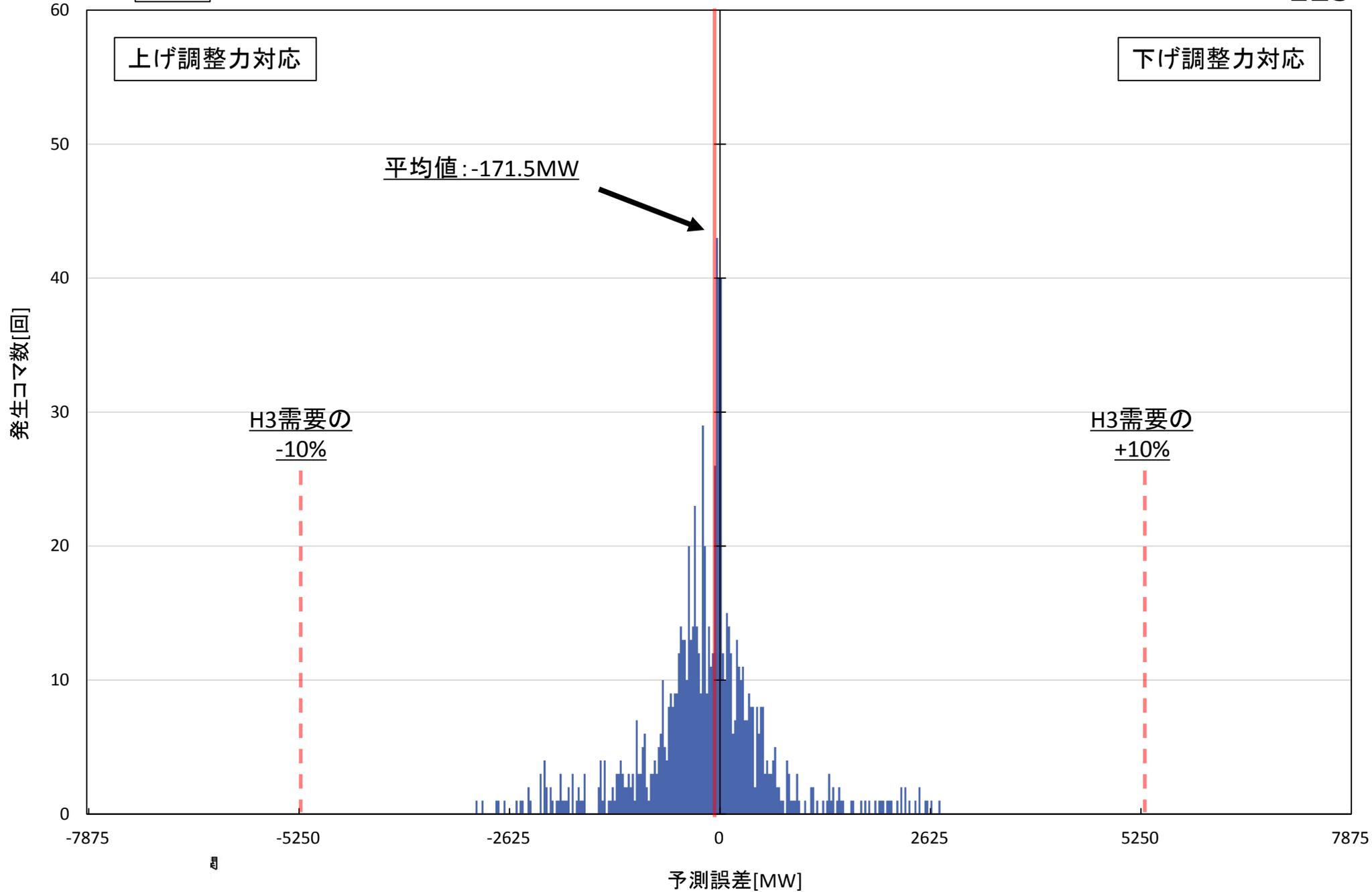
予測誤差[MW]

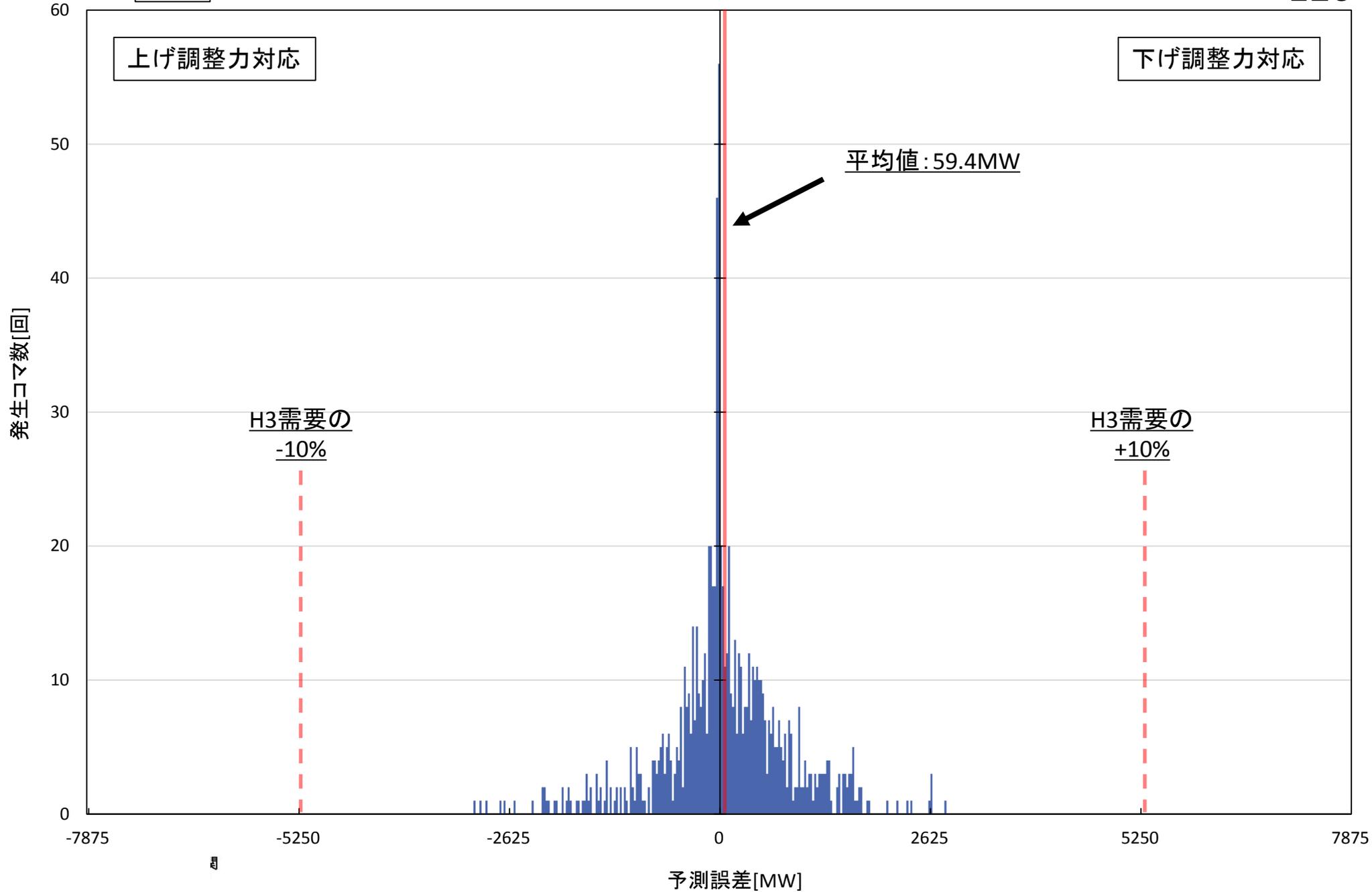
回

5月

【東京】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

125

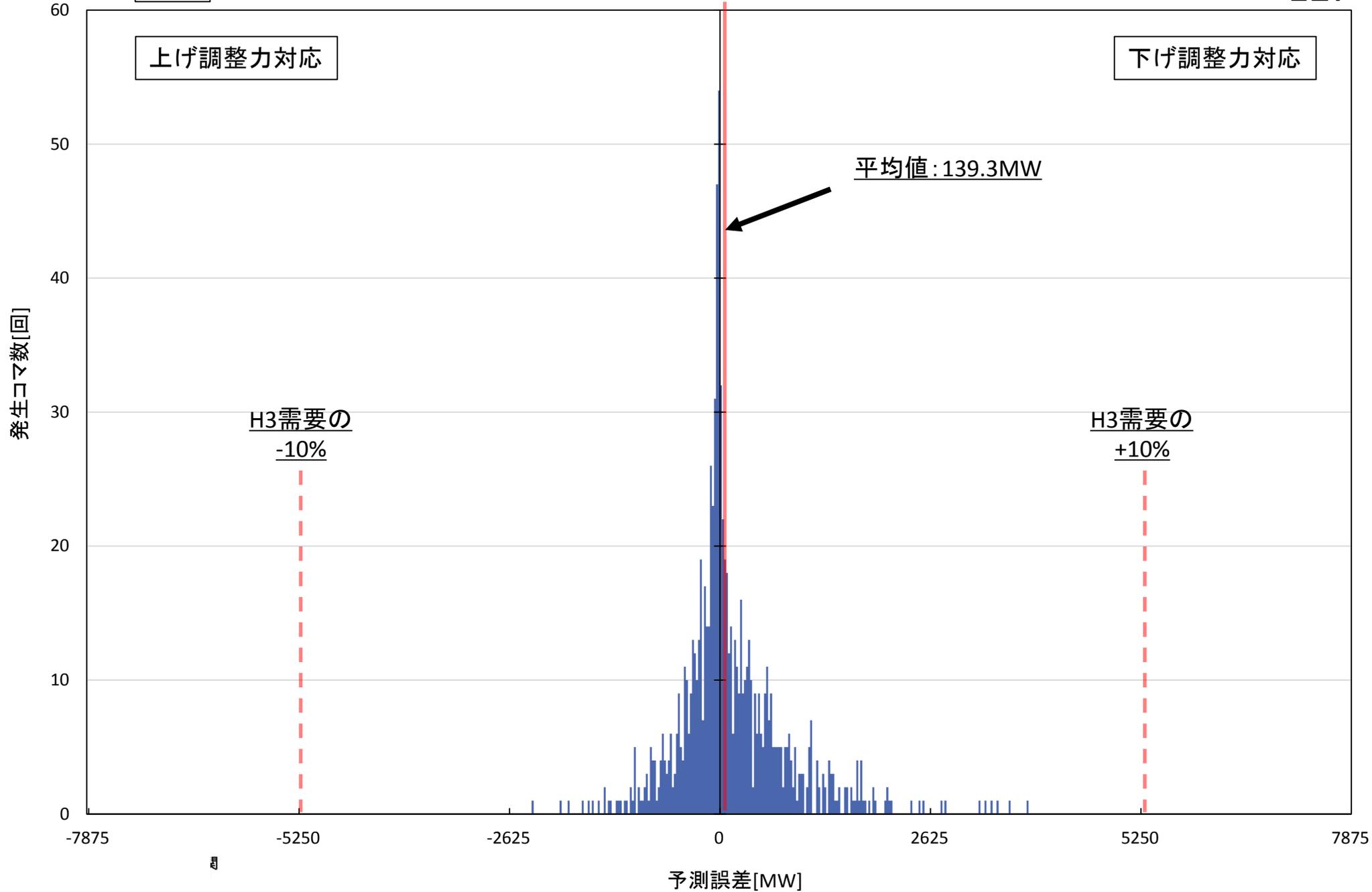


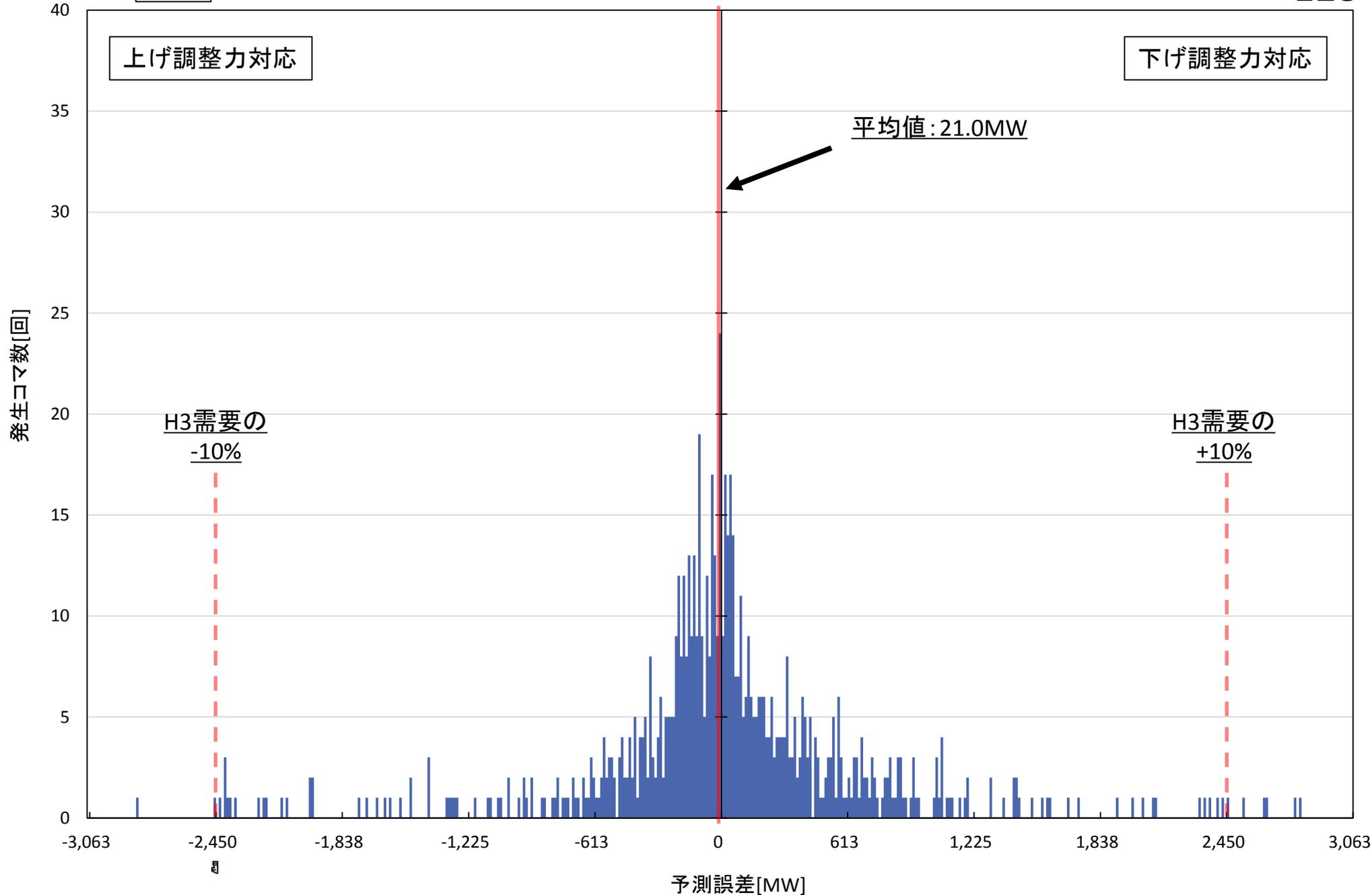


6月

【東京】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

127





上げ調整力対応

下げ調整力対応

平均値: 21.0MW

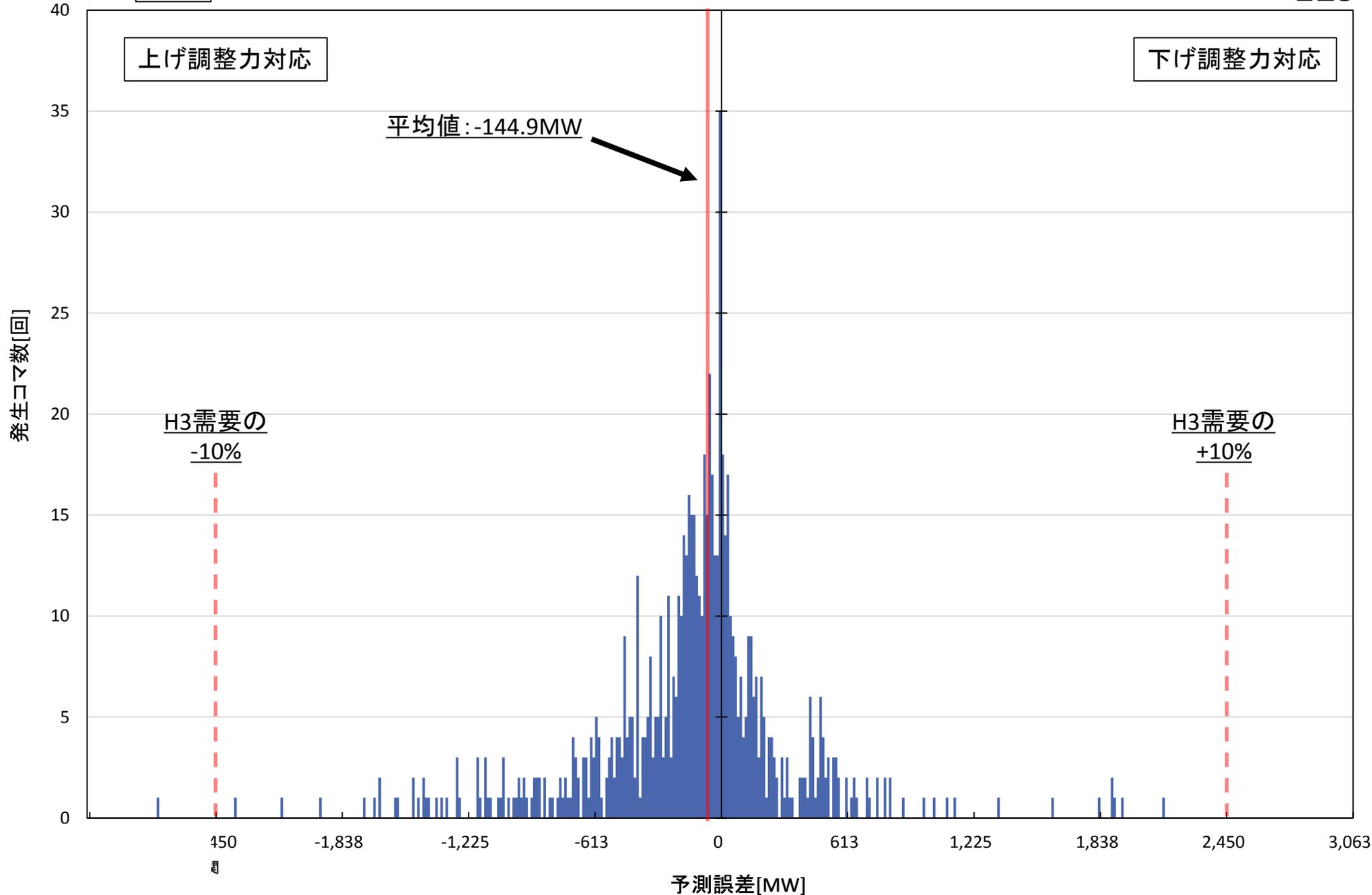
H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

発生コマ数[回]

予測誤差[MW]

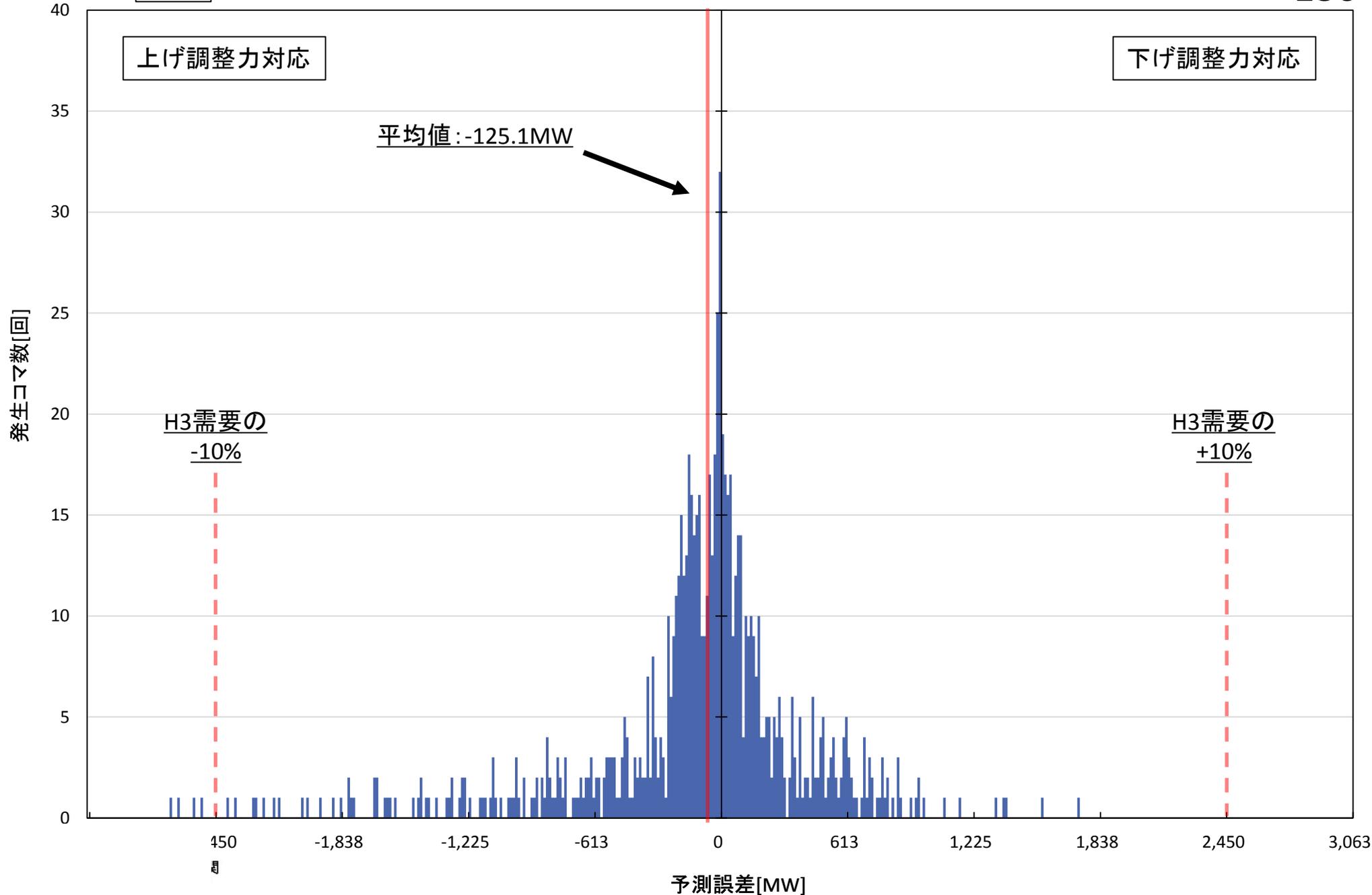
回



5月

【中部】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

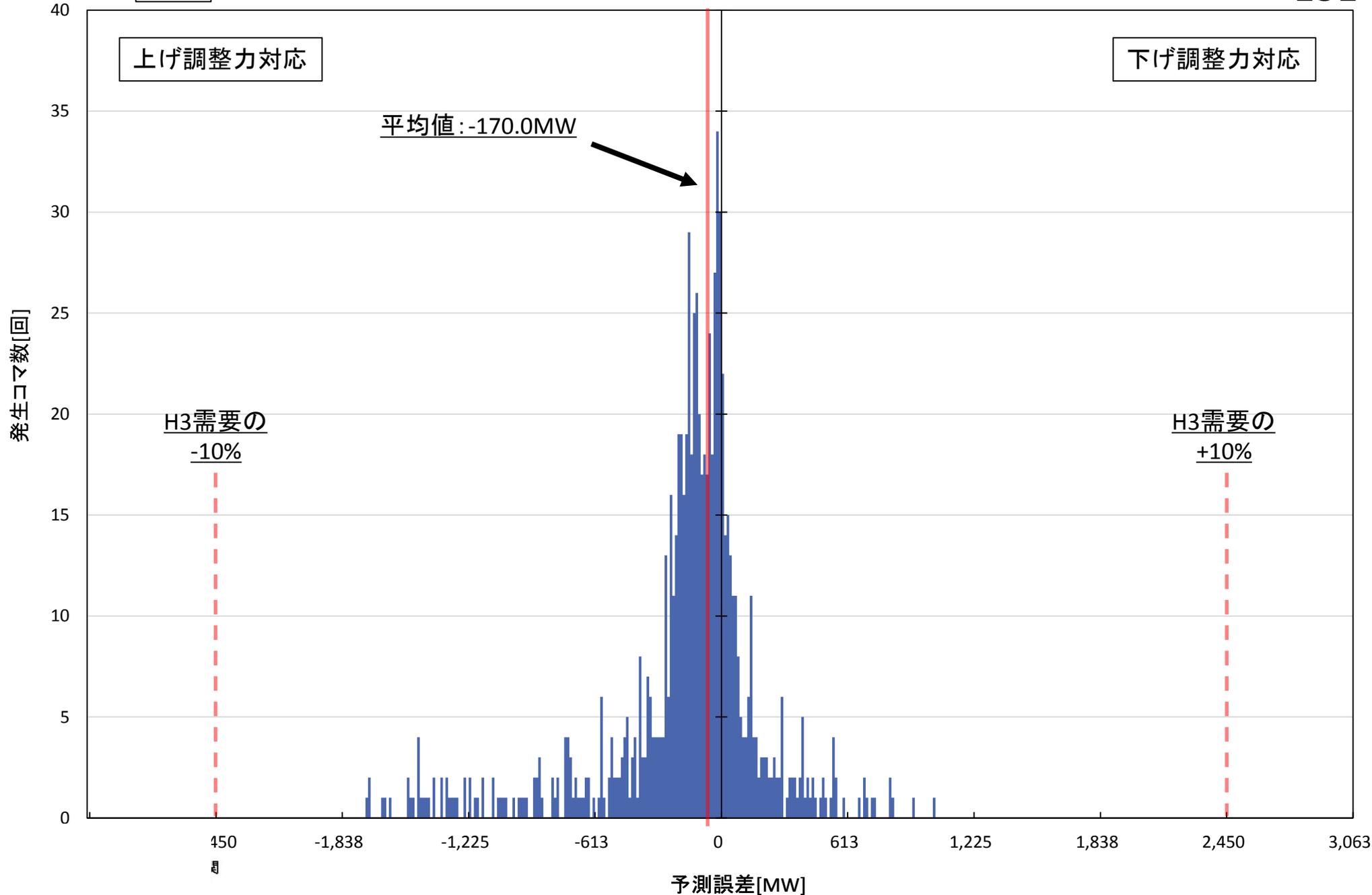
130

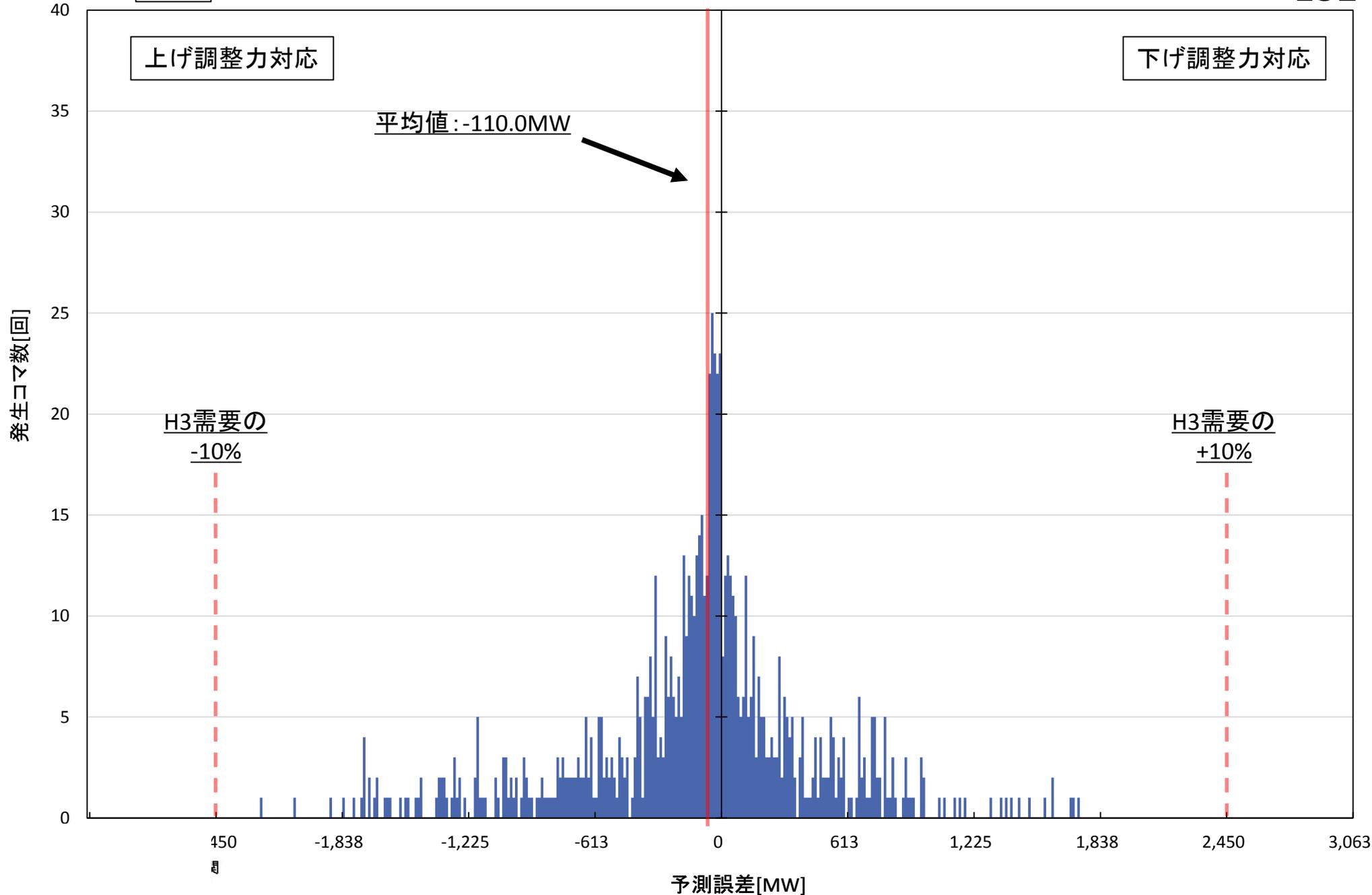


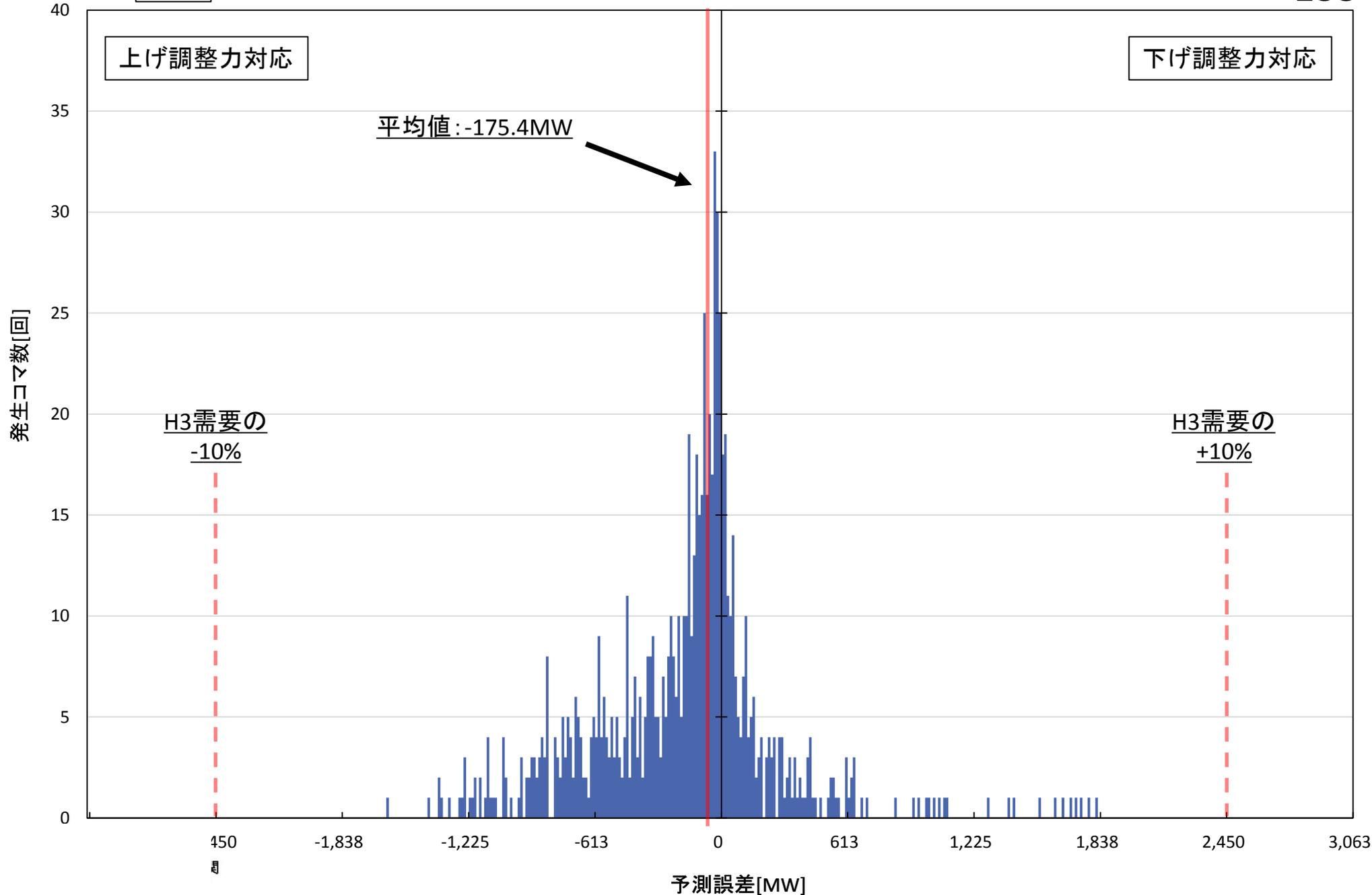
5月

【中部】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

131







4月

【北陸】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

134

上げ調整力対応

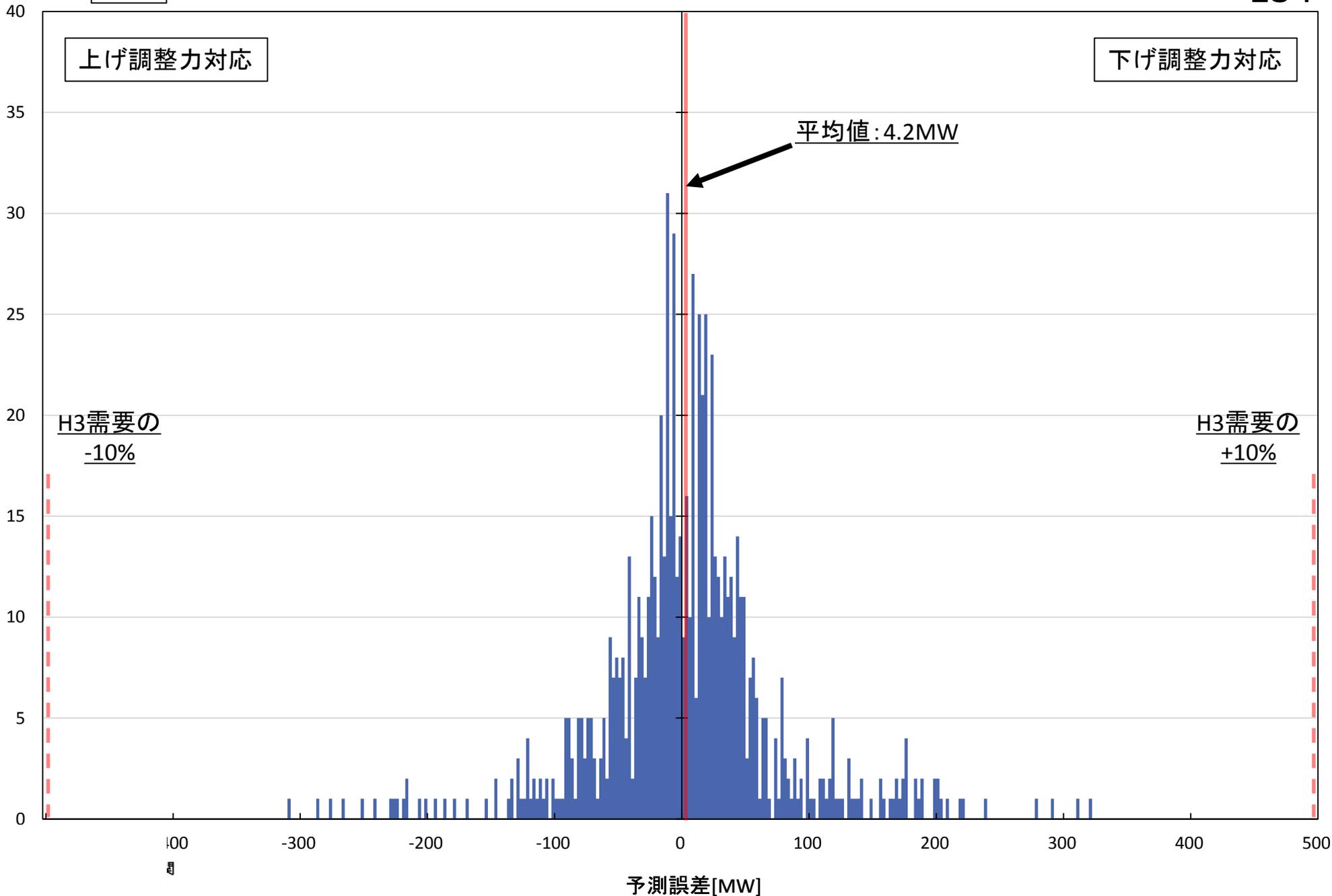
下げ調整力対応

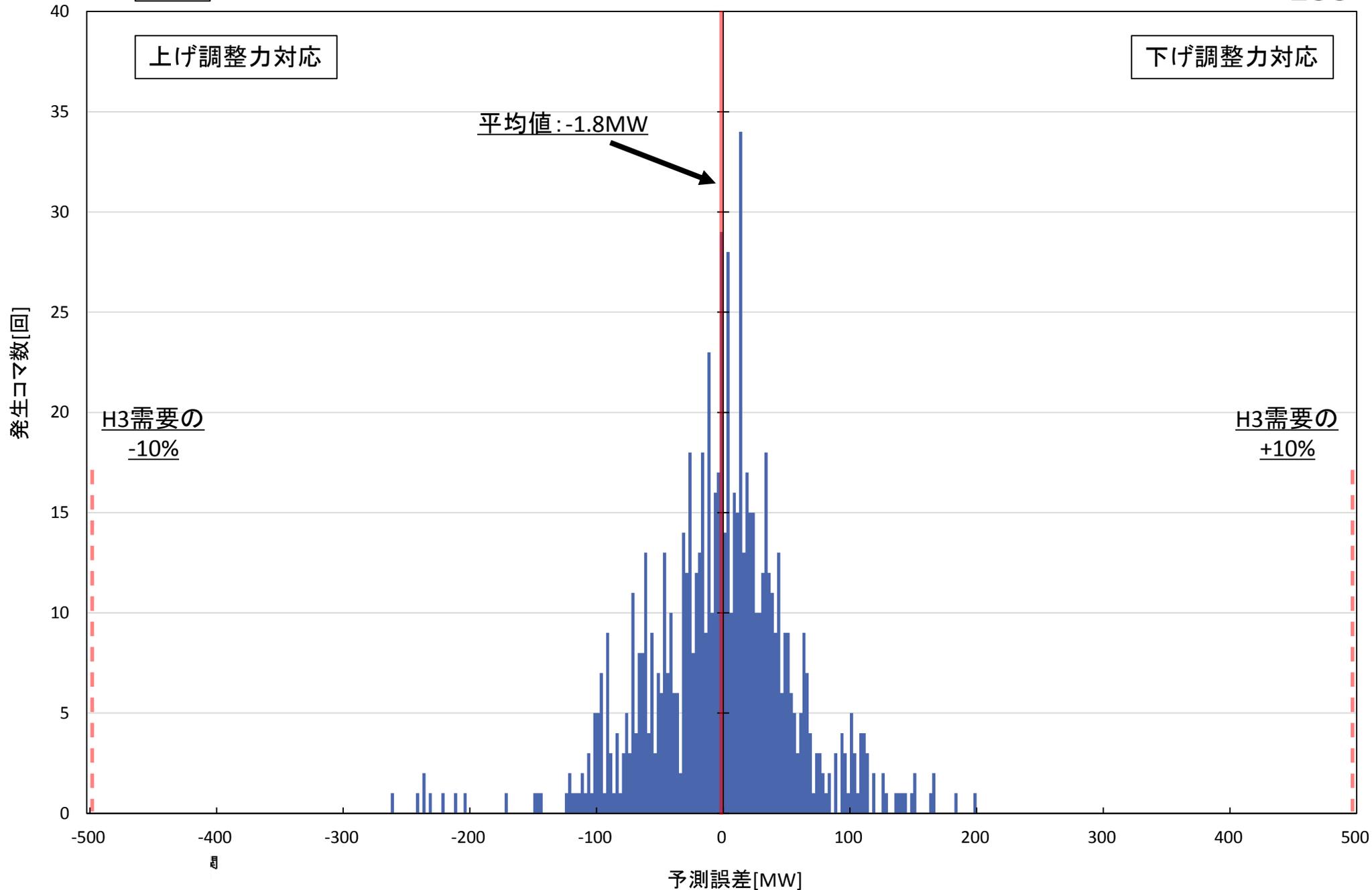
平均値: 4.2MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

発生コマ数[回]





5月

【北陸】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

136

上げ調整力対応

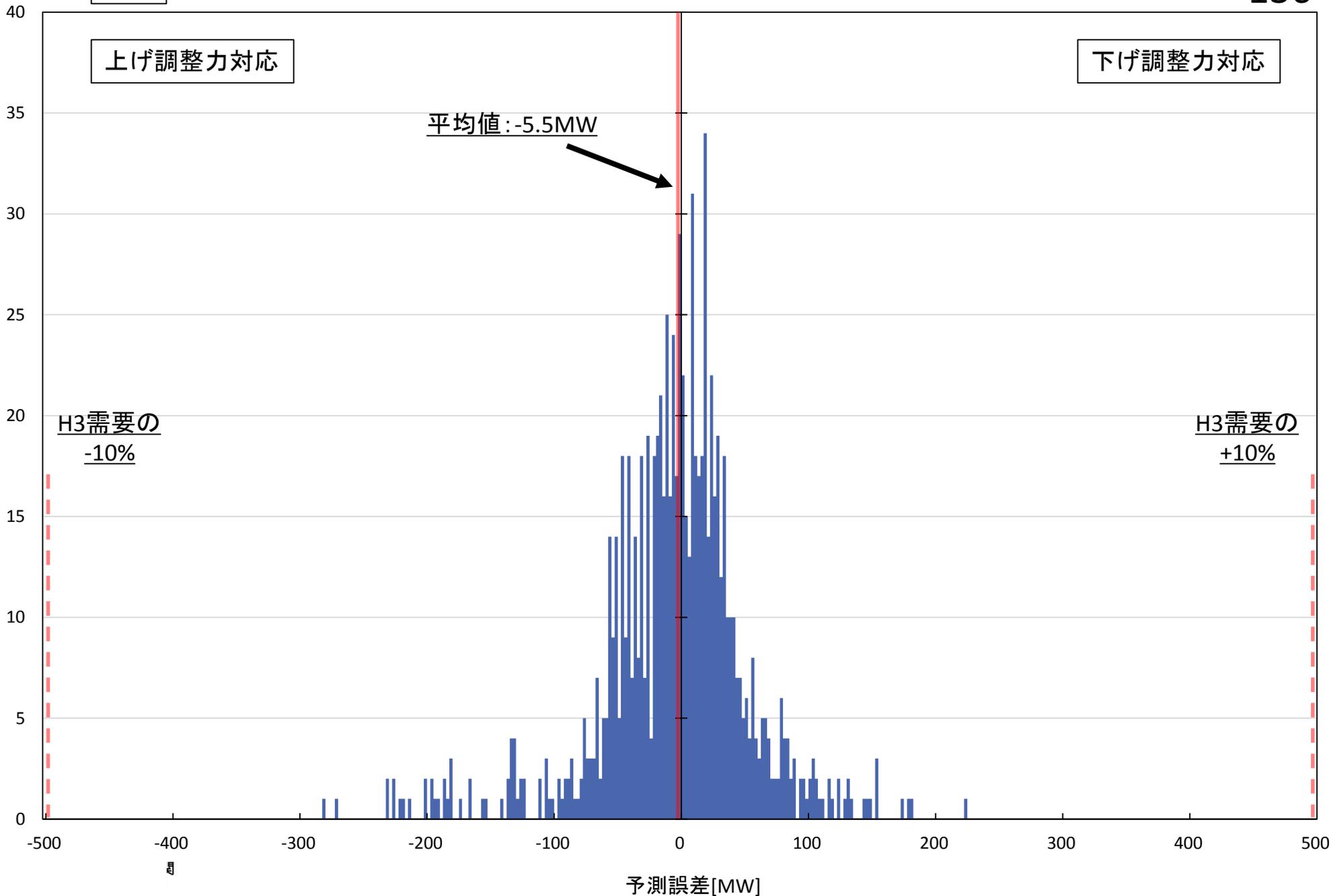
下げ調整力対応

平均値:-5.5MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

発生コマ数[回]



5月

【北陸】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

137

上げ調整力対応

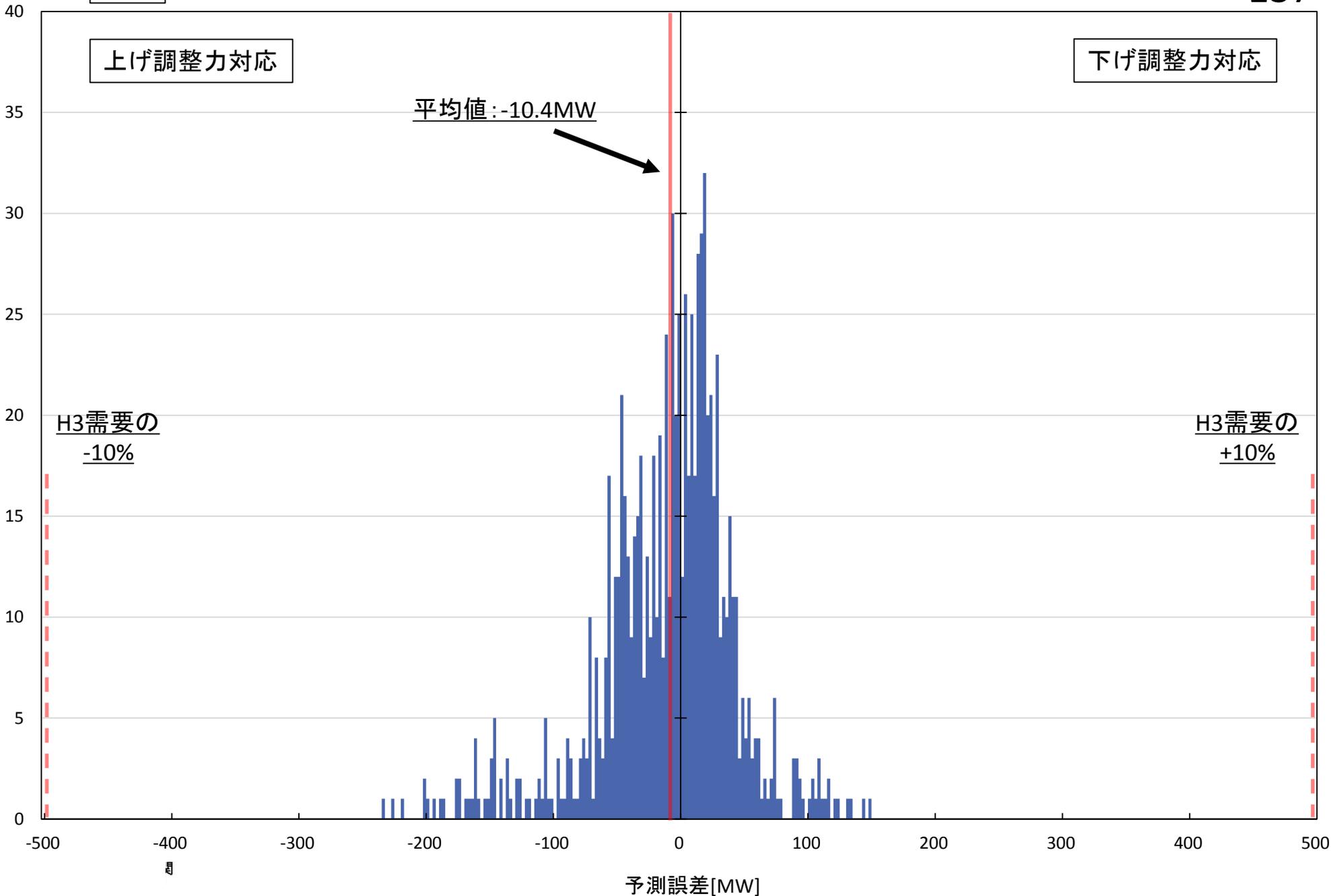
下げ調整力対応

平均値: -10.4MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

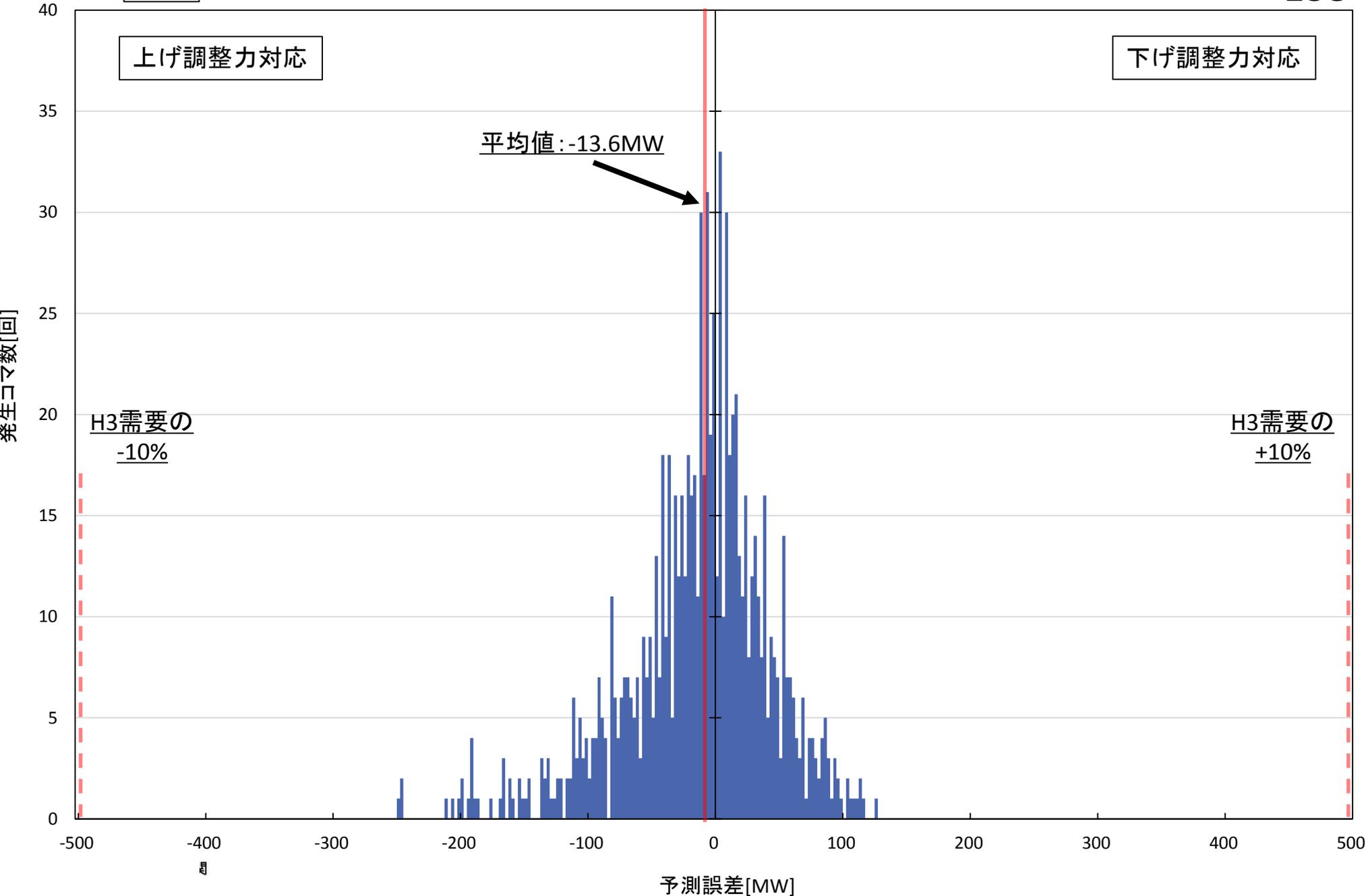
発生コマ数[回]

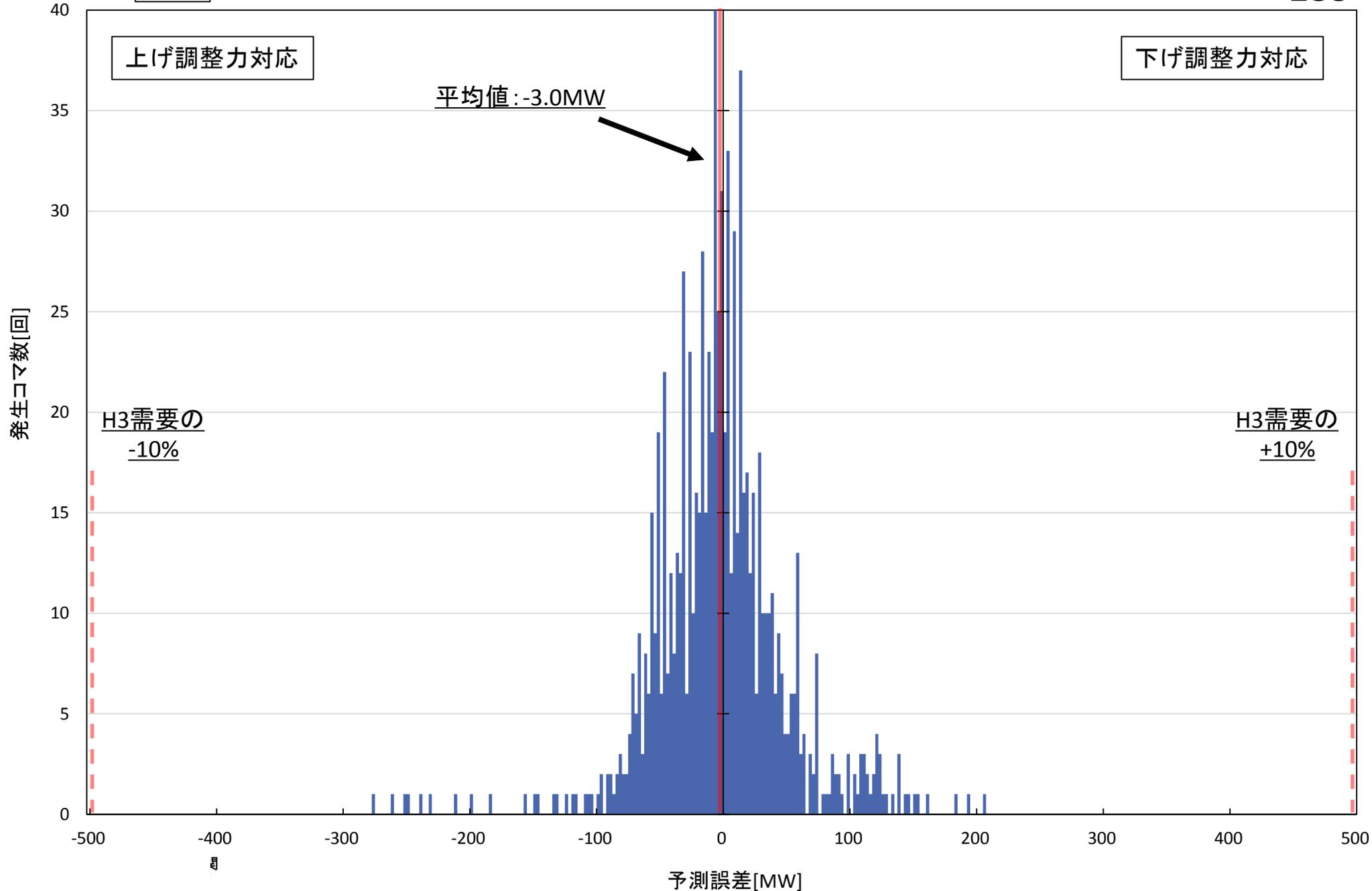


6月

【北陸】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

138

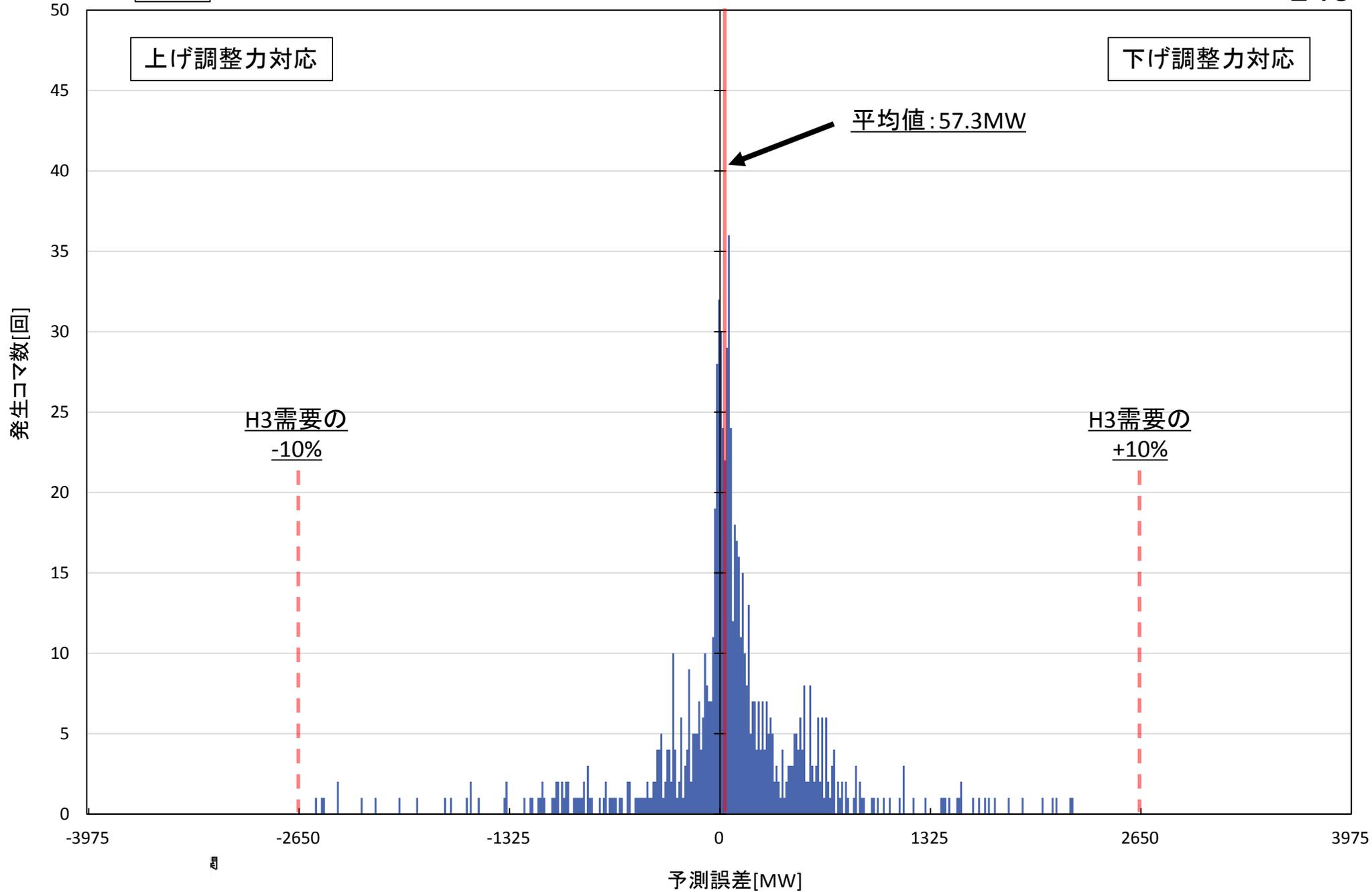




4月

【関西】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

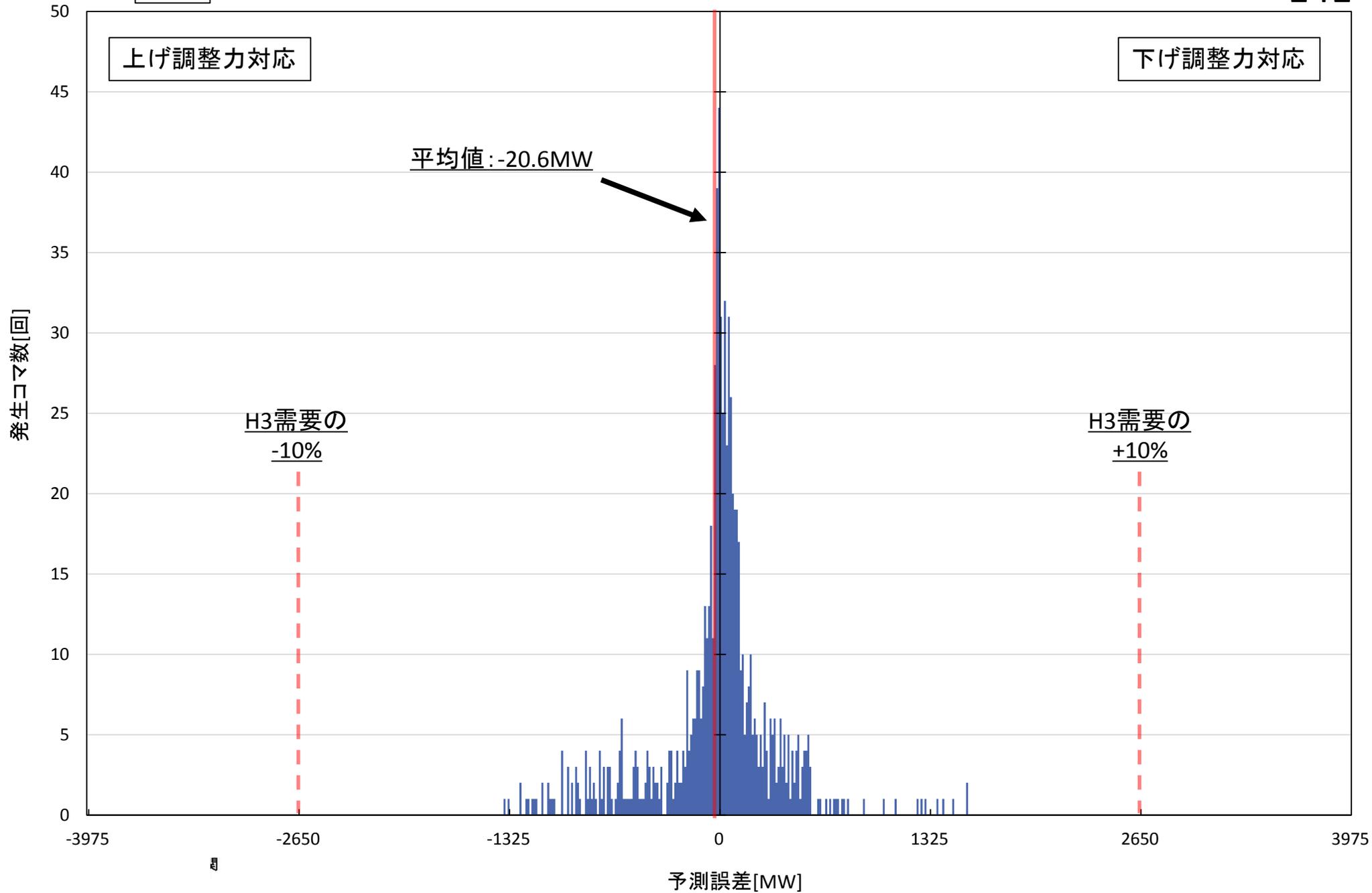
140



4月

【関西】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

141



5月

【関西】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

142

上げ調整力対応

下げ調整力対応

平均値:-40.6MW

H3需要の
-10%

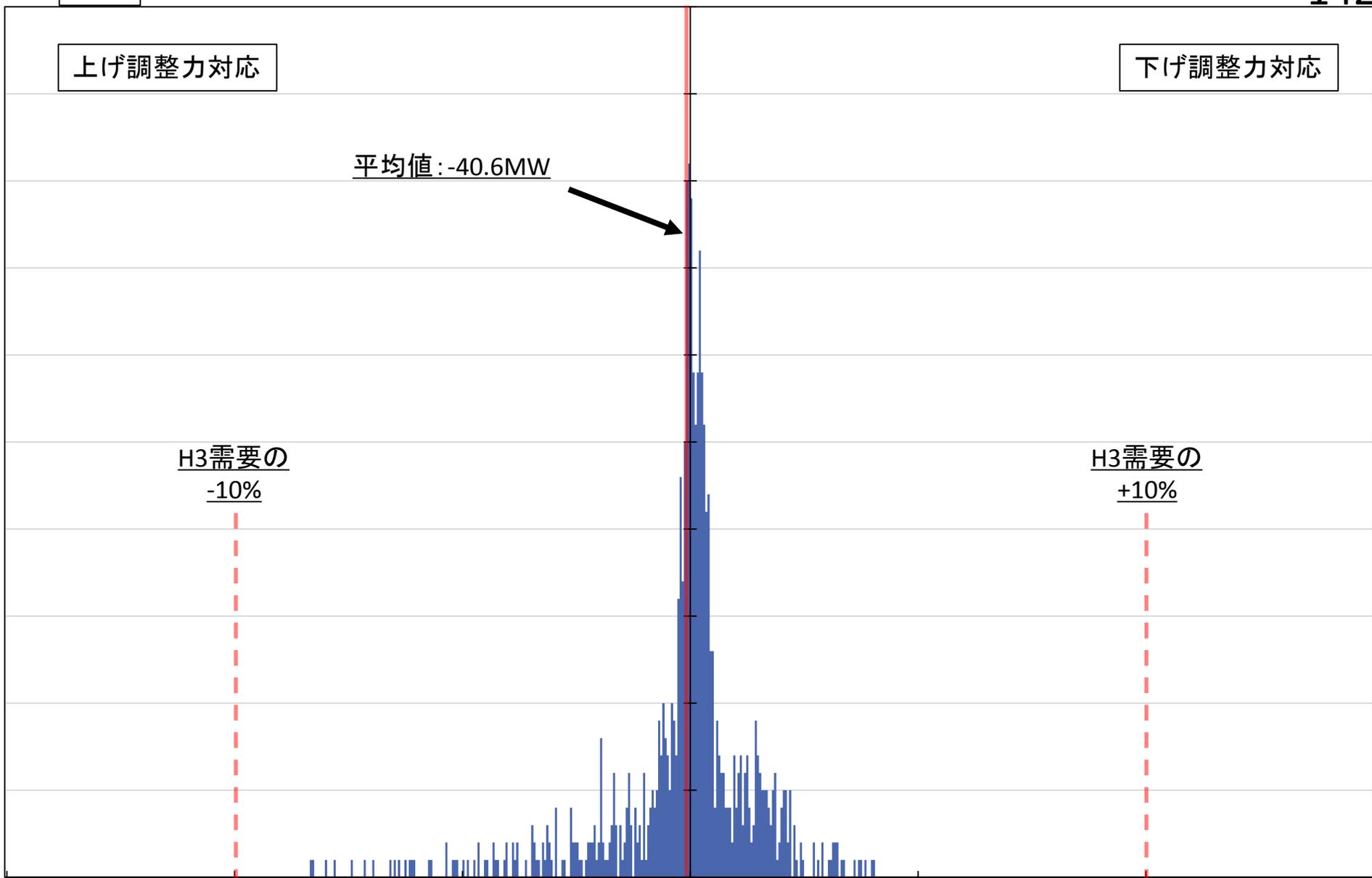
H3需要の
+10%

発生コマ数[回]

-3975 -2650 -1325 0 1325 2650 3975

予測誤差[MW]

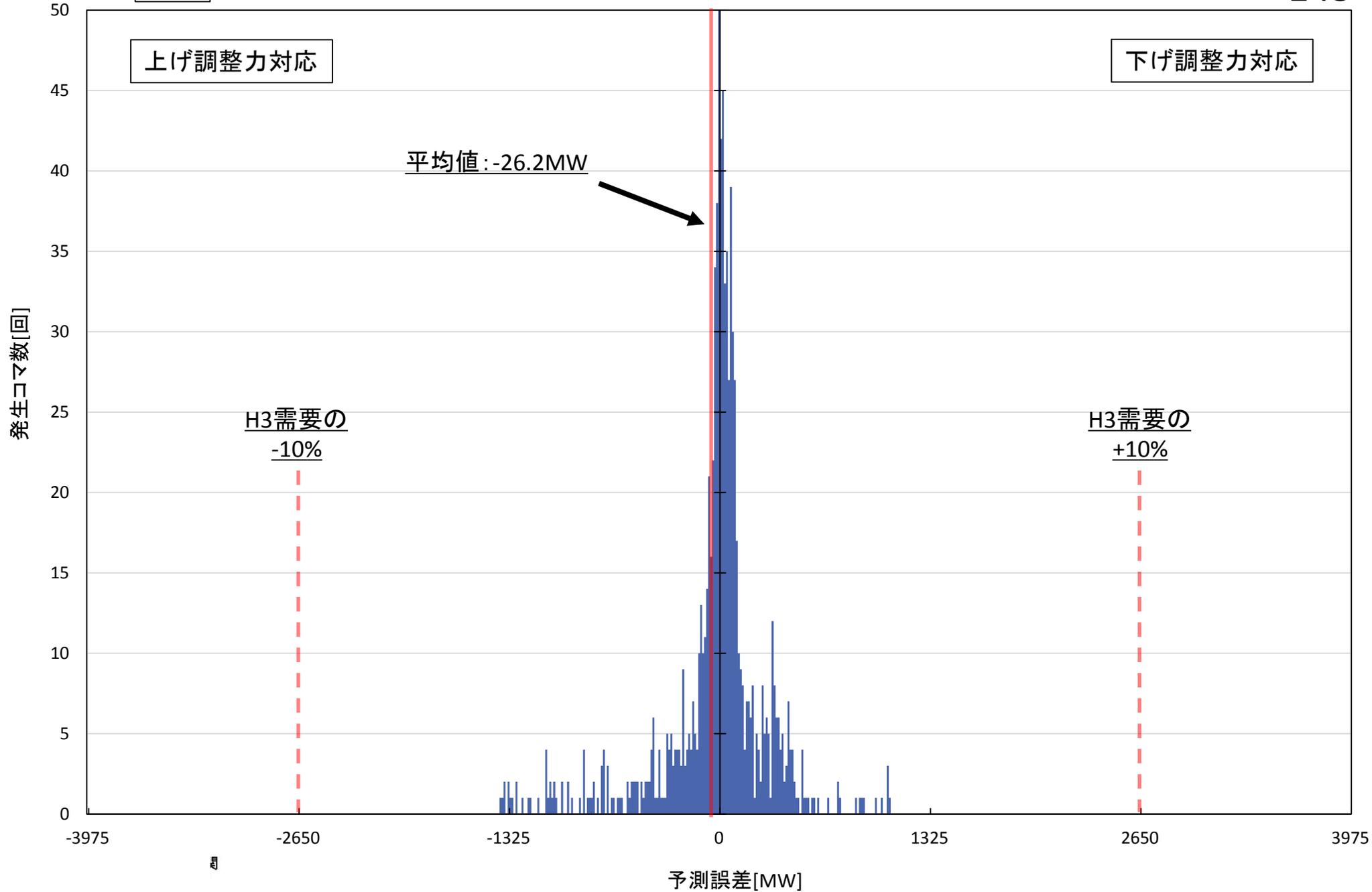
回

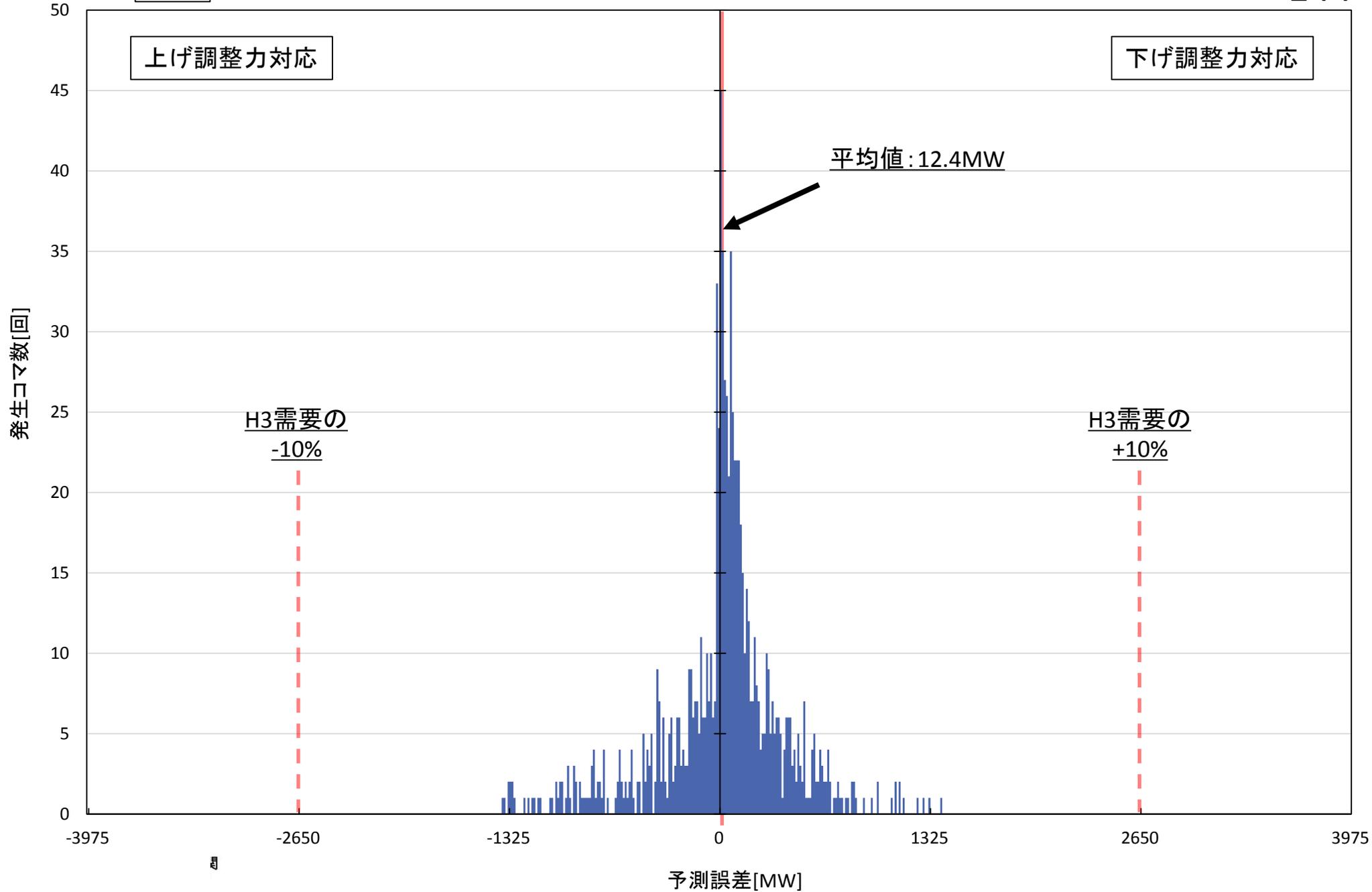


5月

【関西】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

143

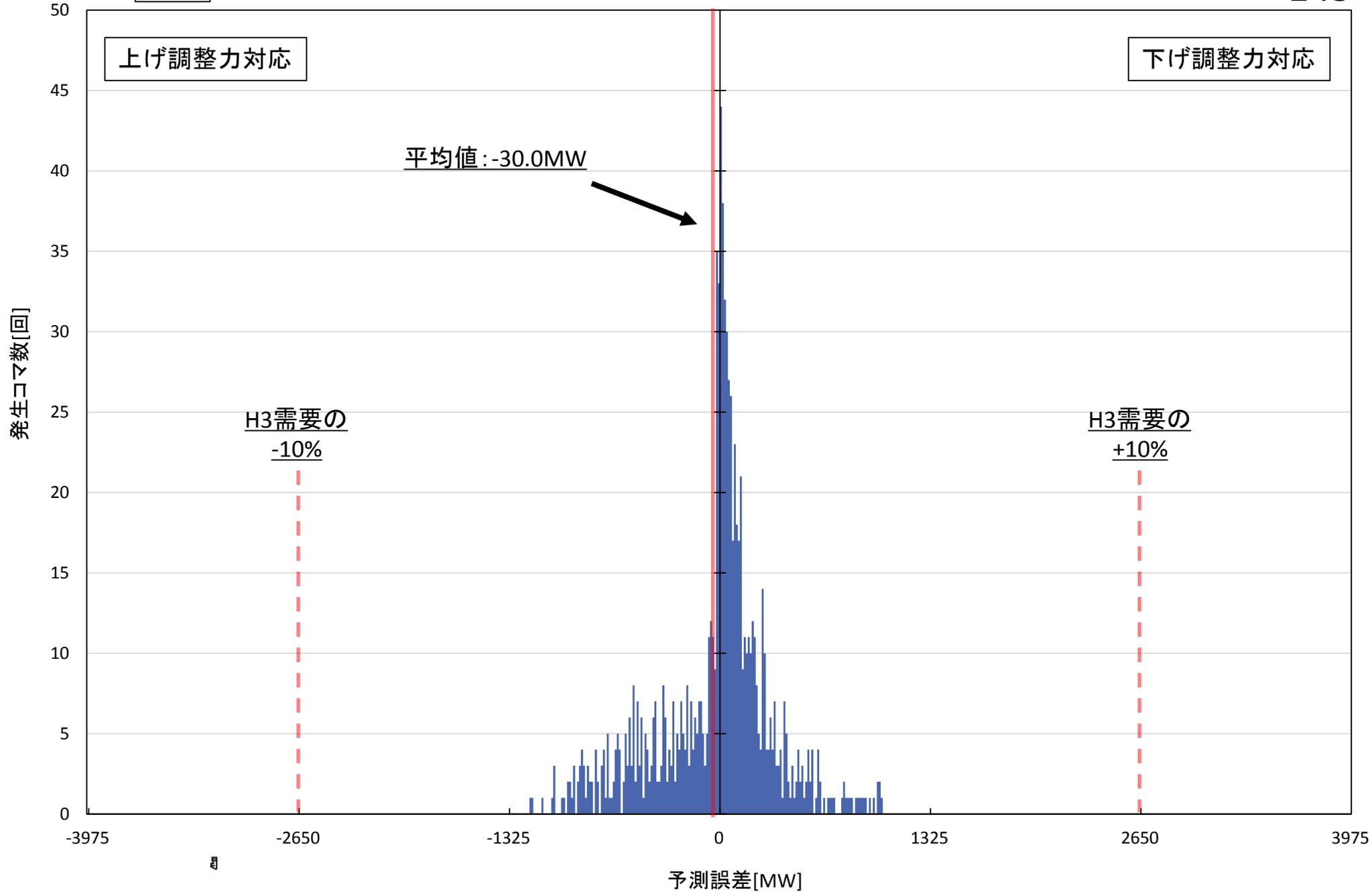


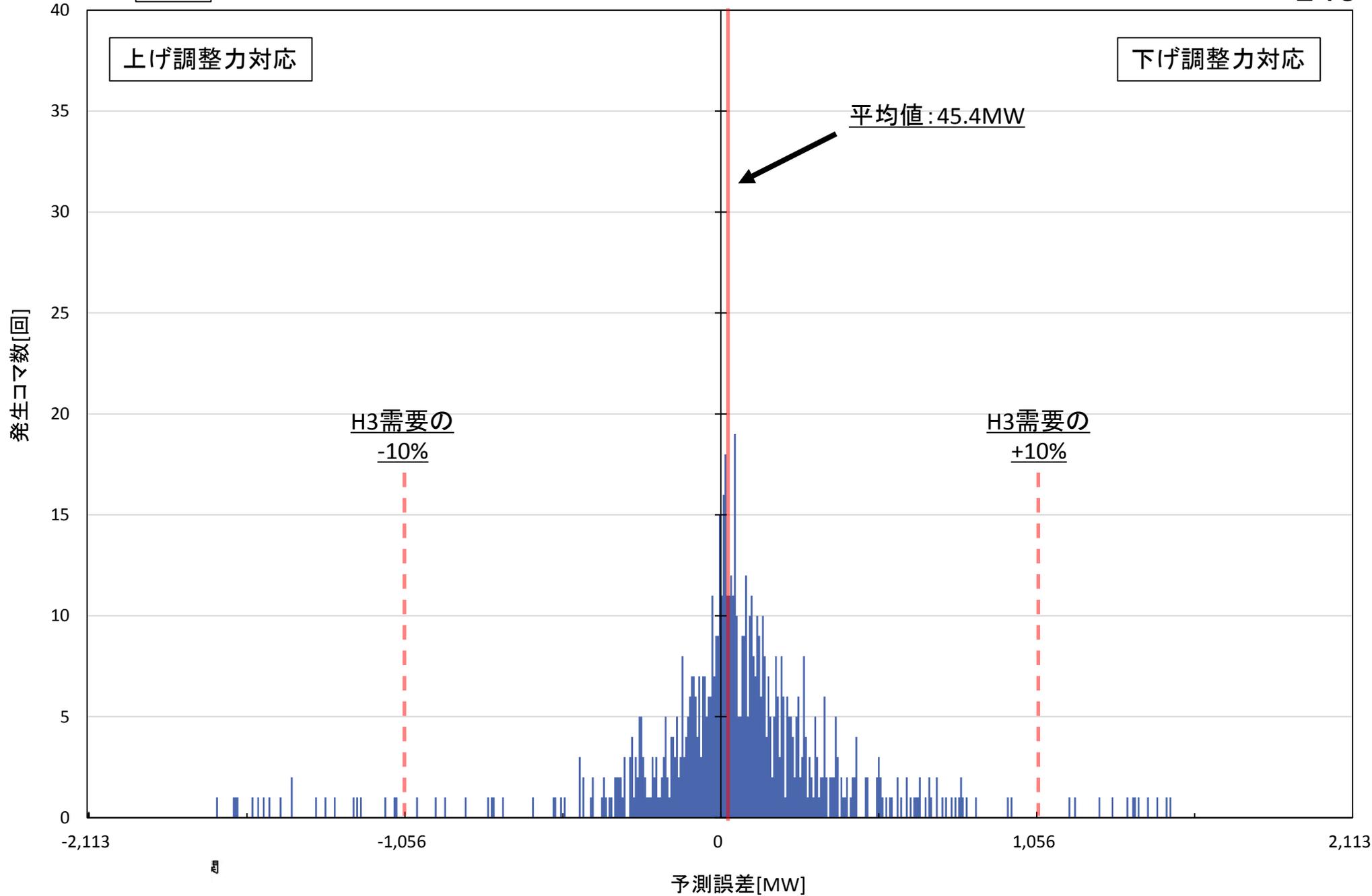


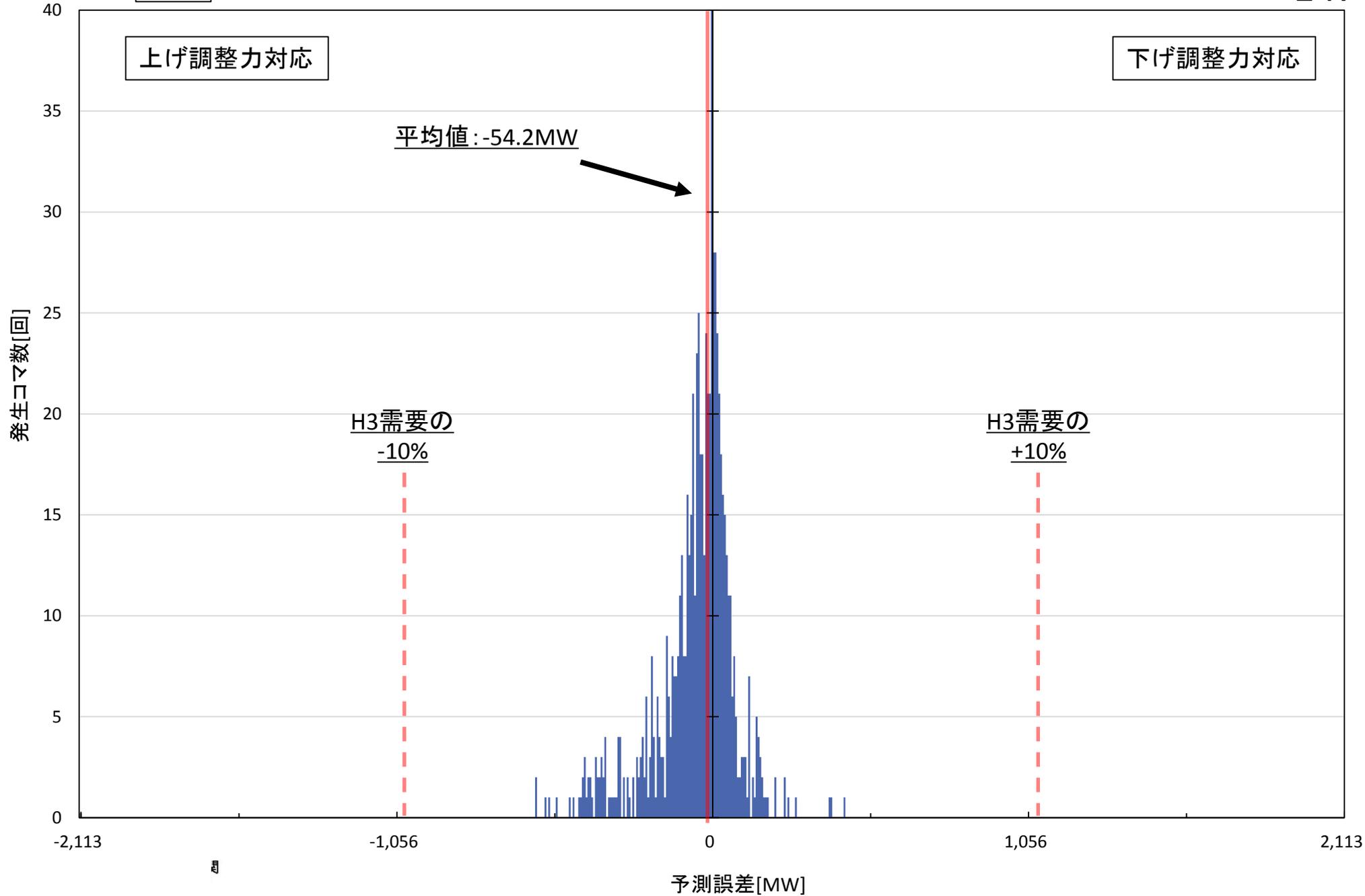
6月

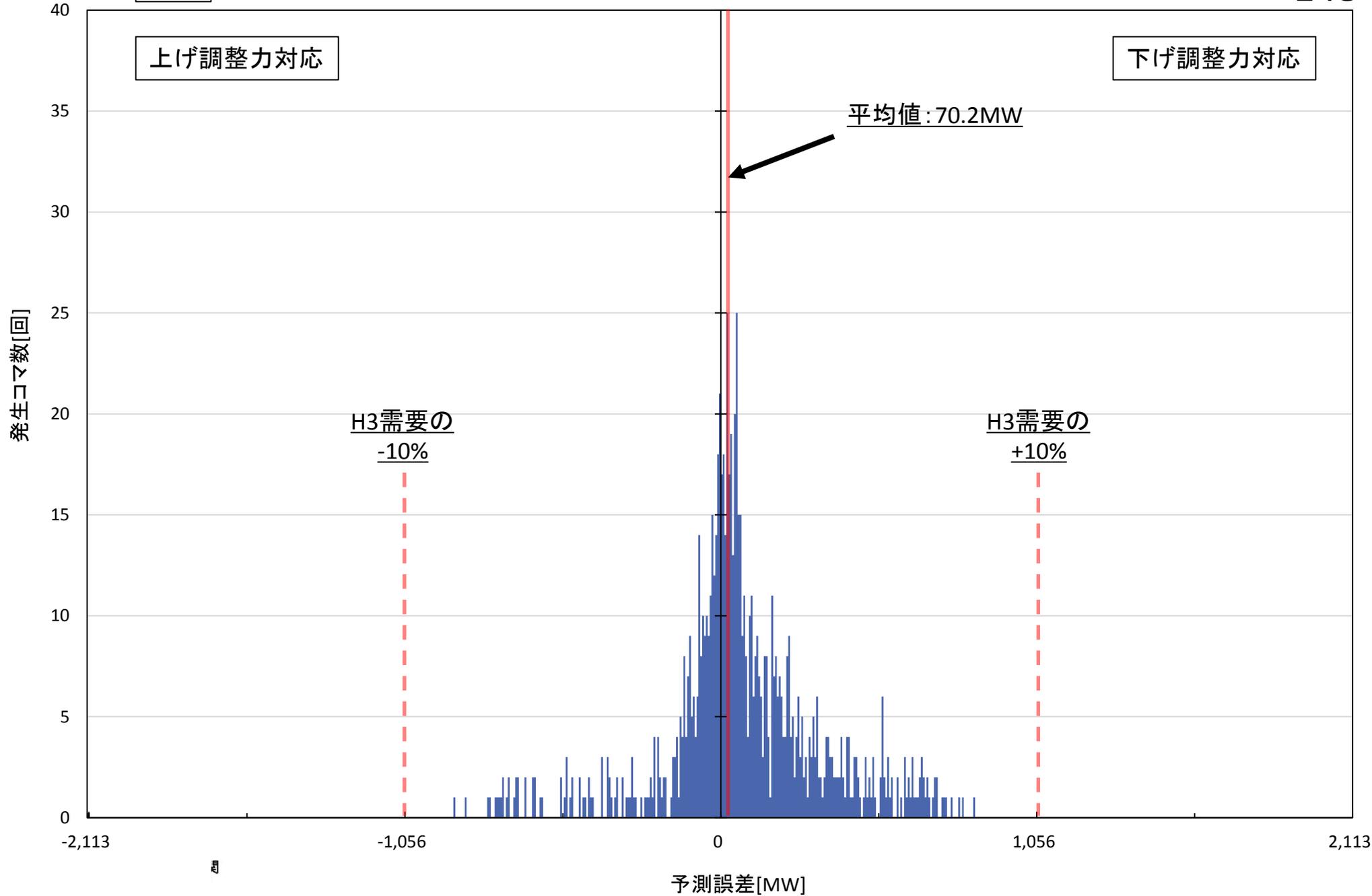
【関西】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

145









5月

【中国】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

149

上げ調整力対応

下げ調整力対応

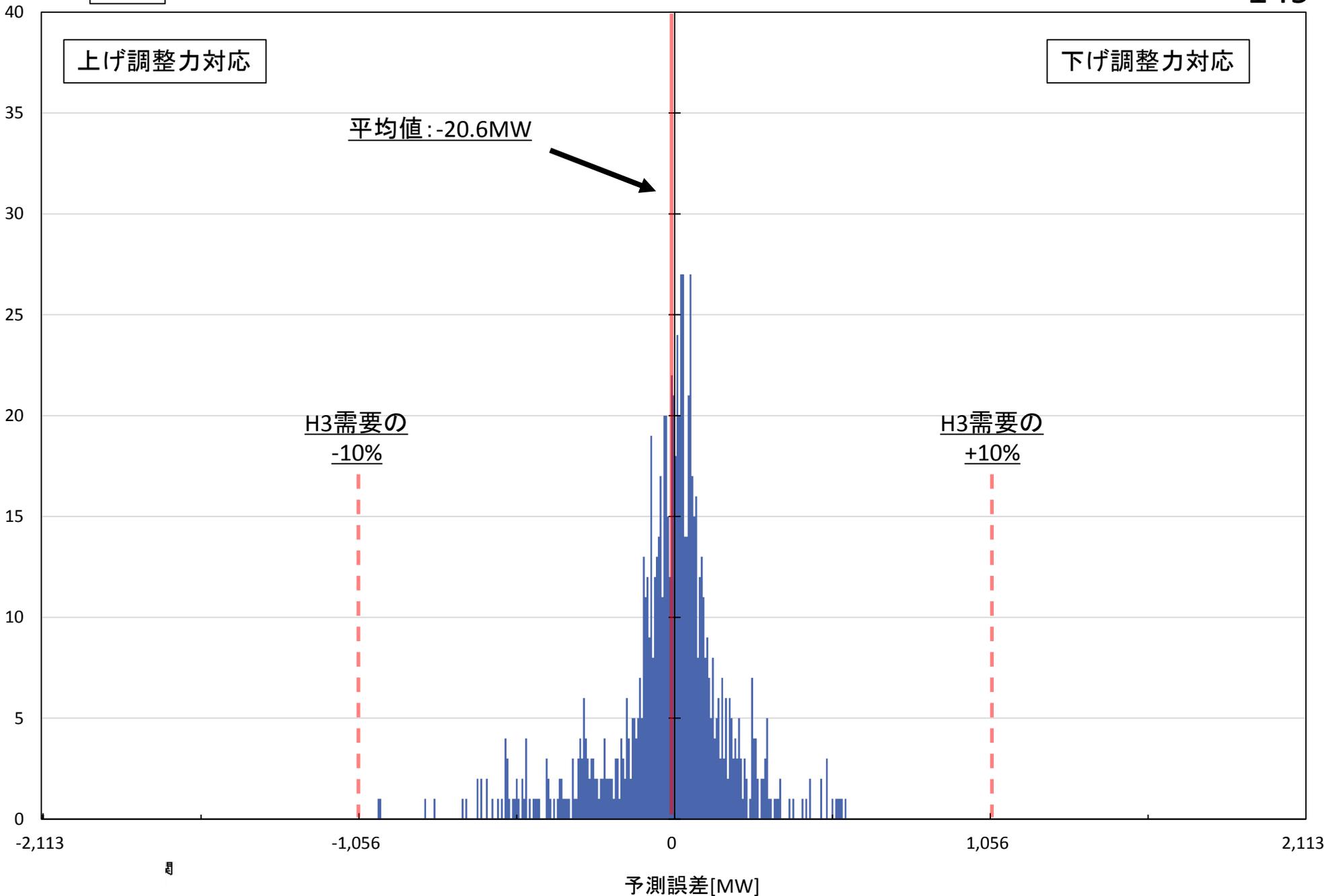
平均値: -20.6MW



H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

発生コマ数[回]

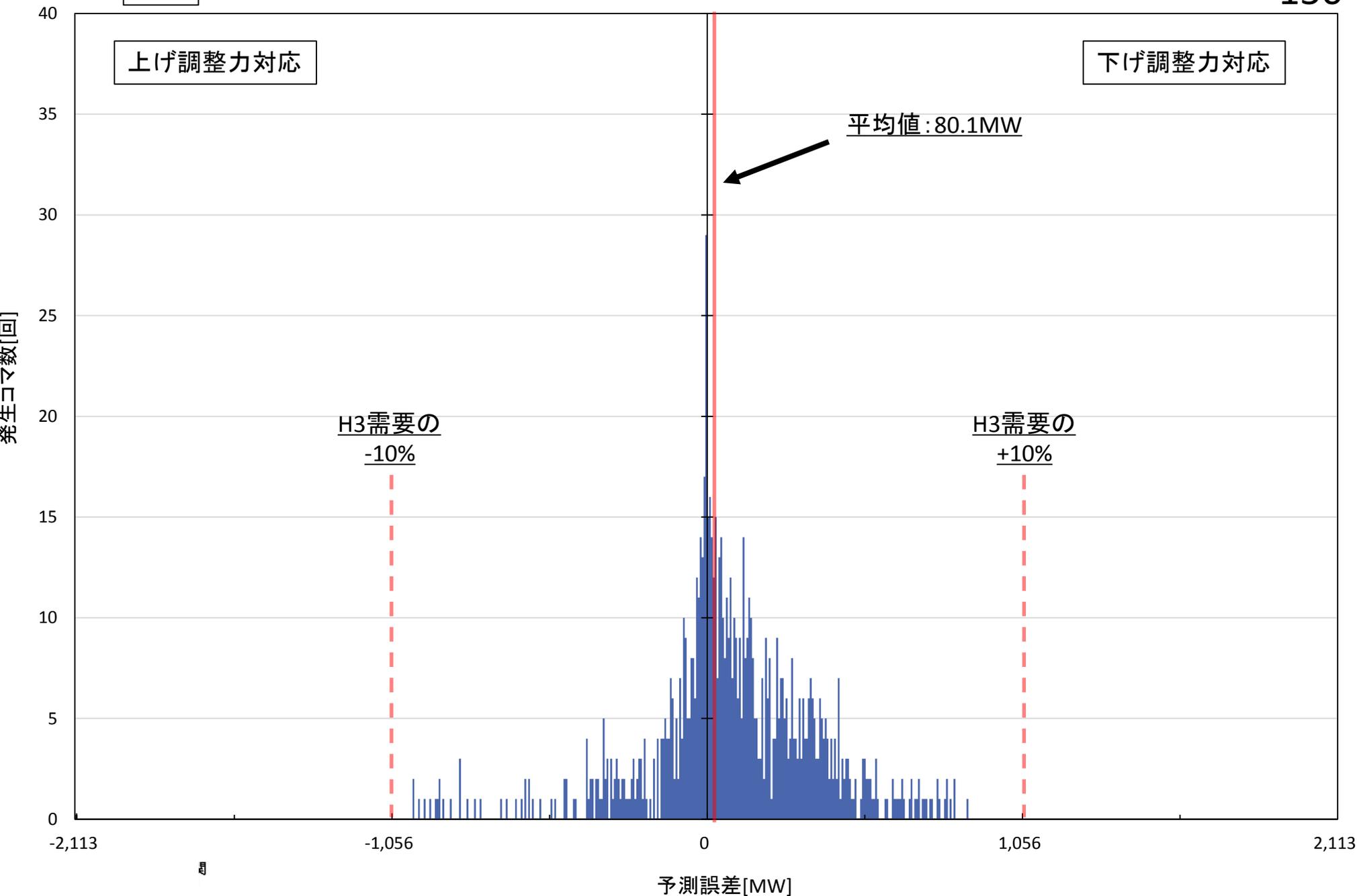


予測誤差[MW]

6月

【中国】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

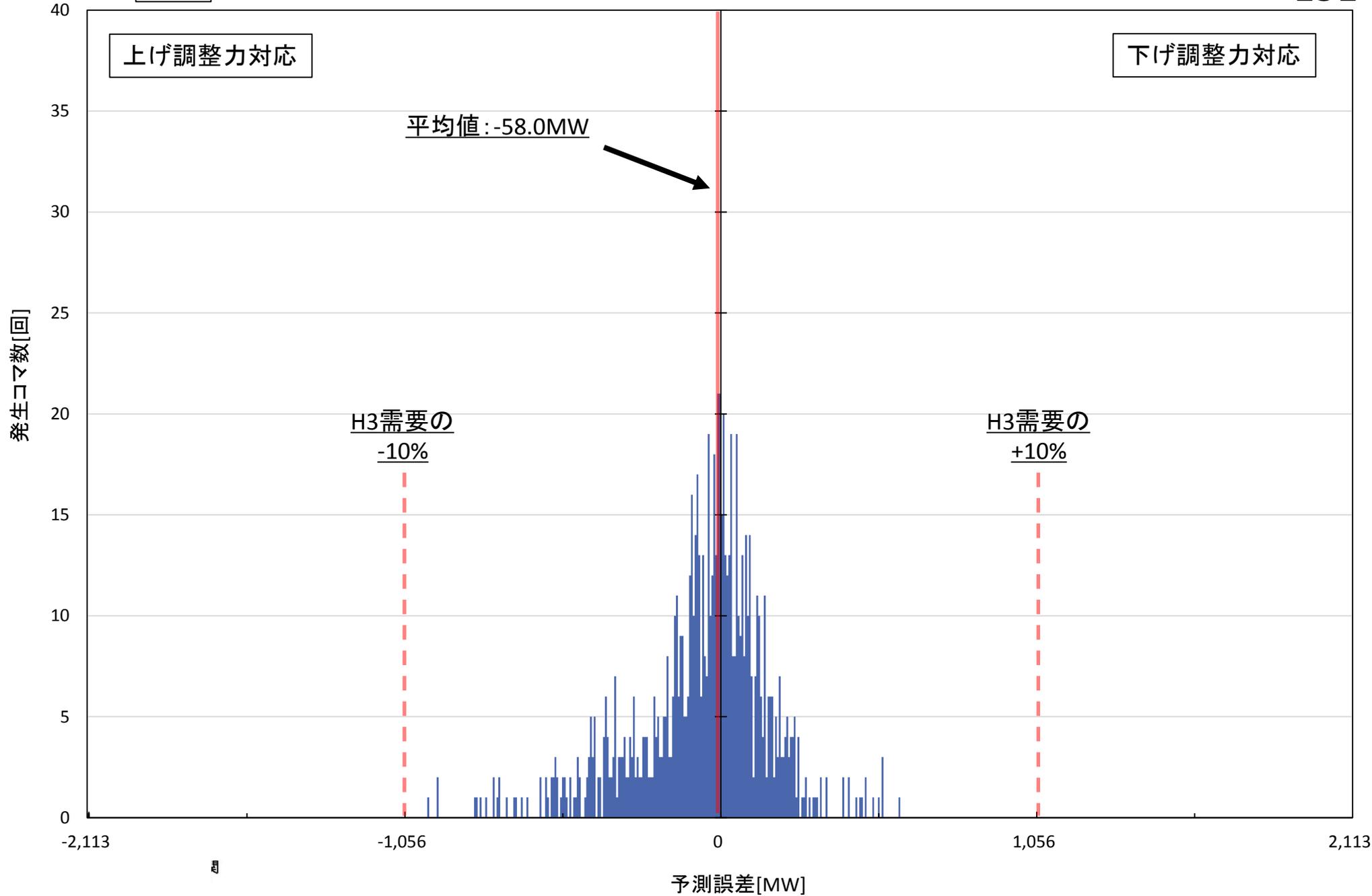
150

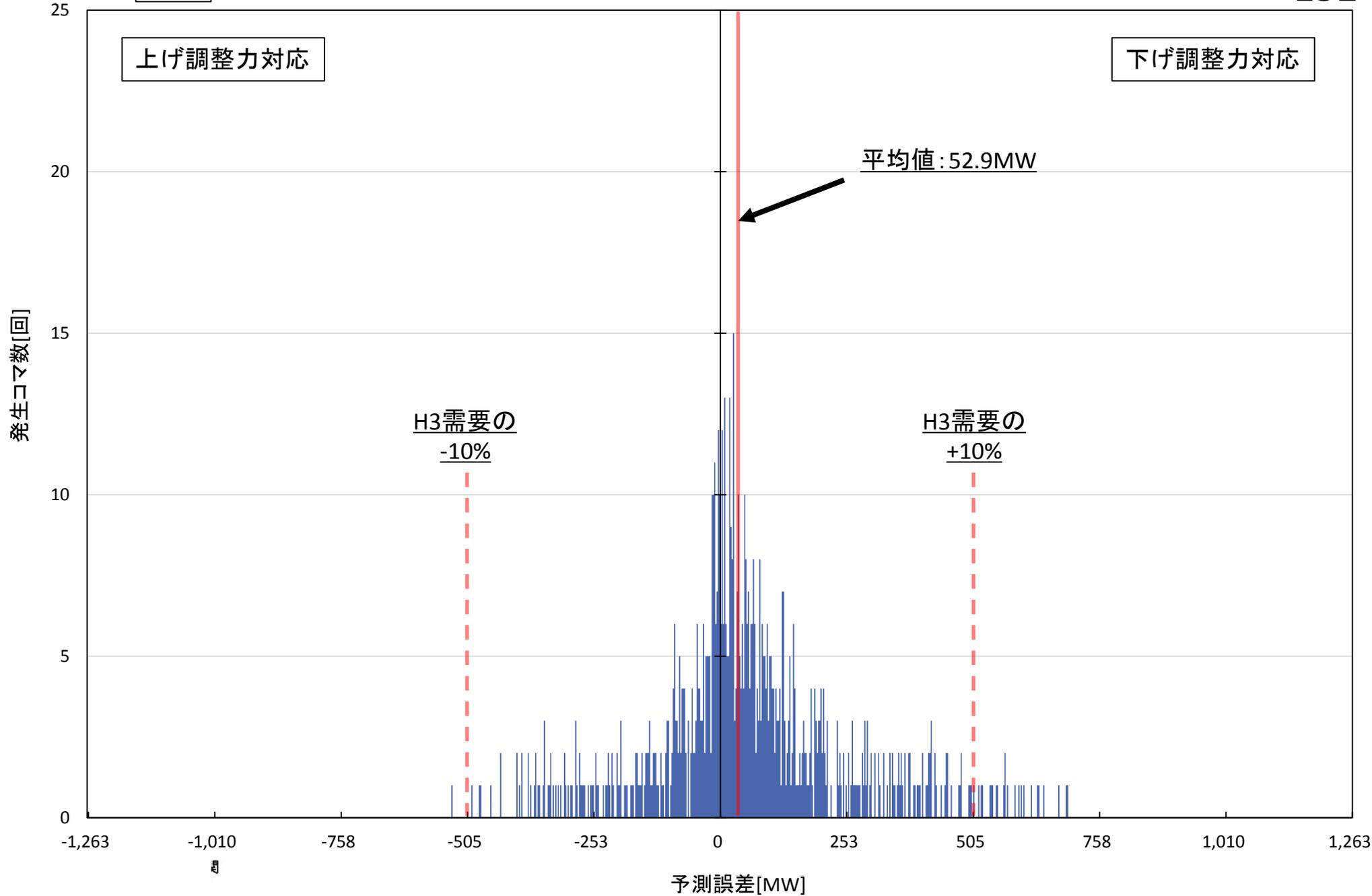


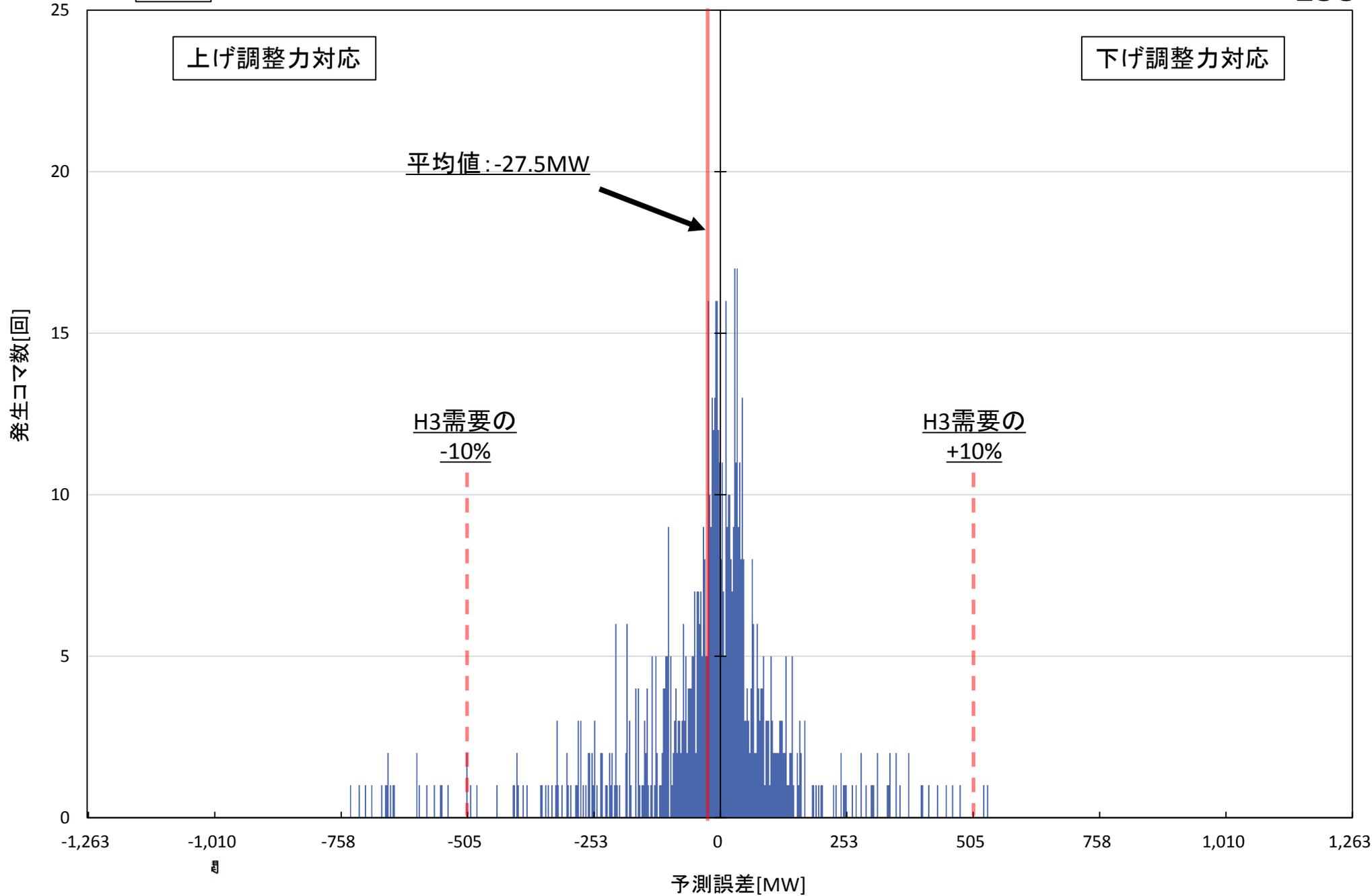
6月

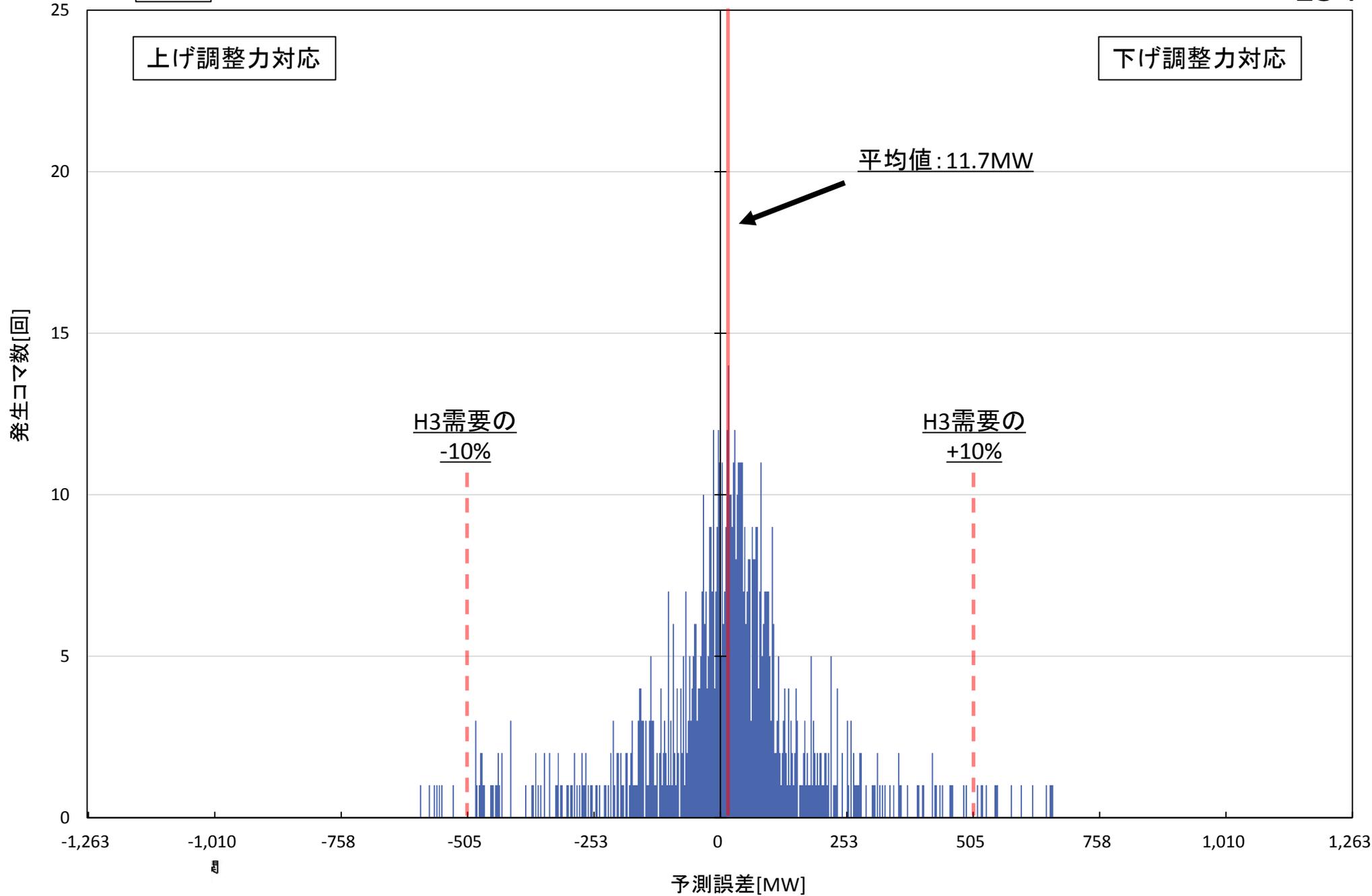
【中国】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

151









5月

【四国】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

155

上げ調整力対応

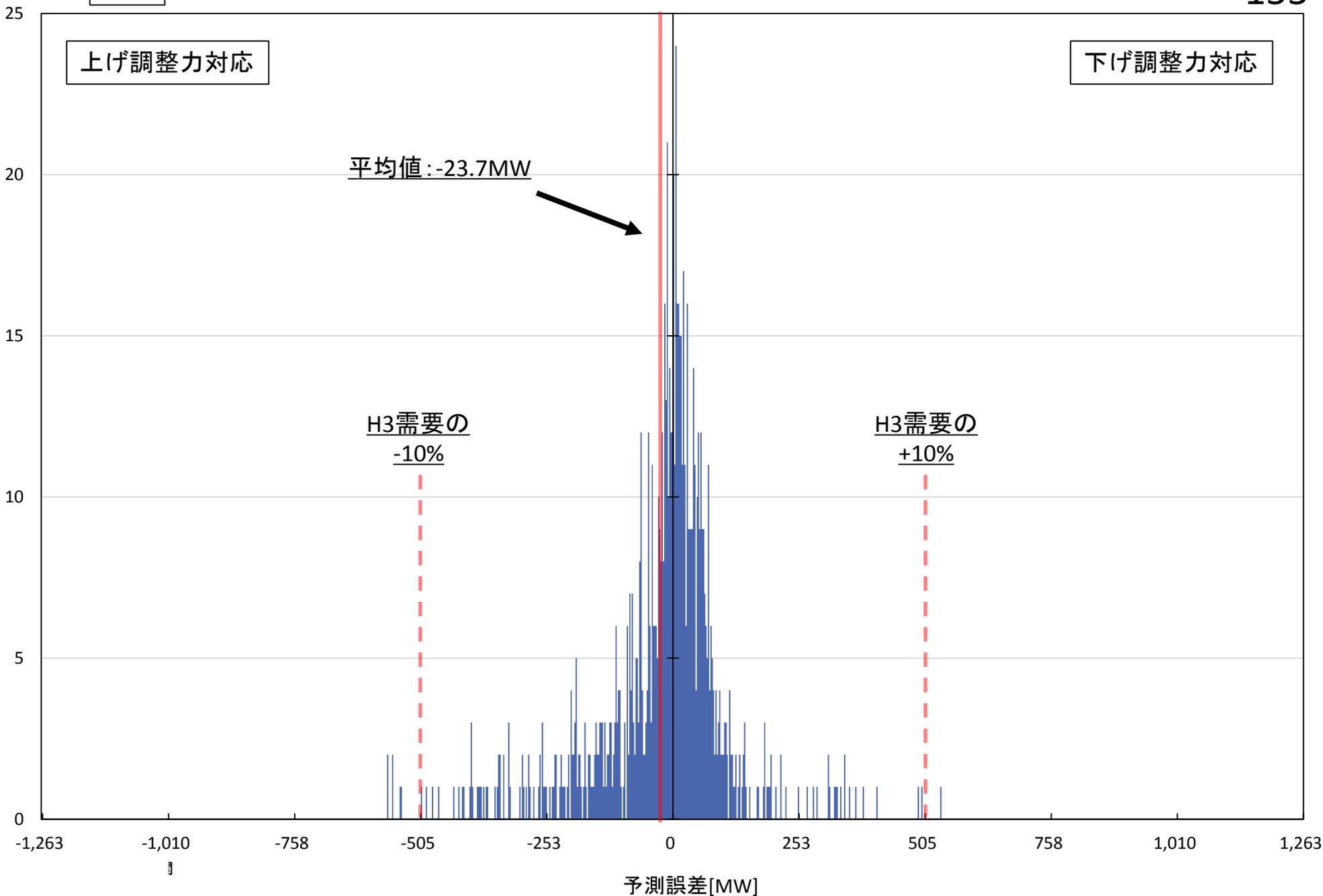
下げ調整力対応

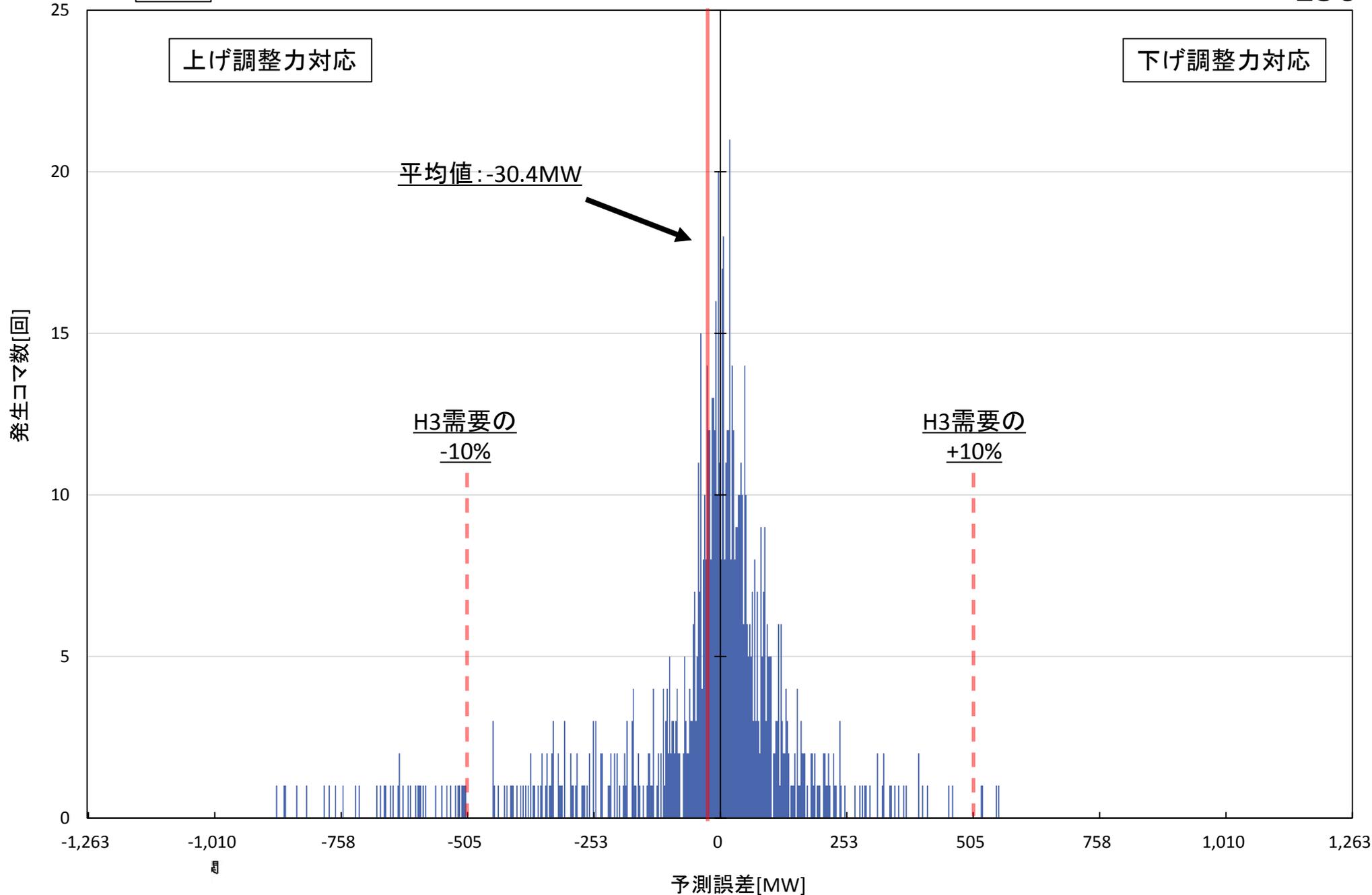
平均値: -23.7MW

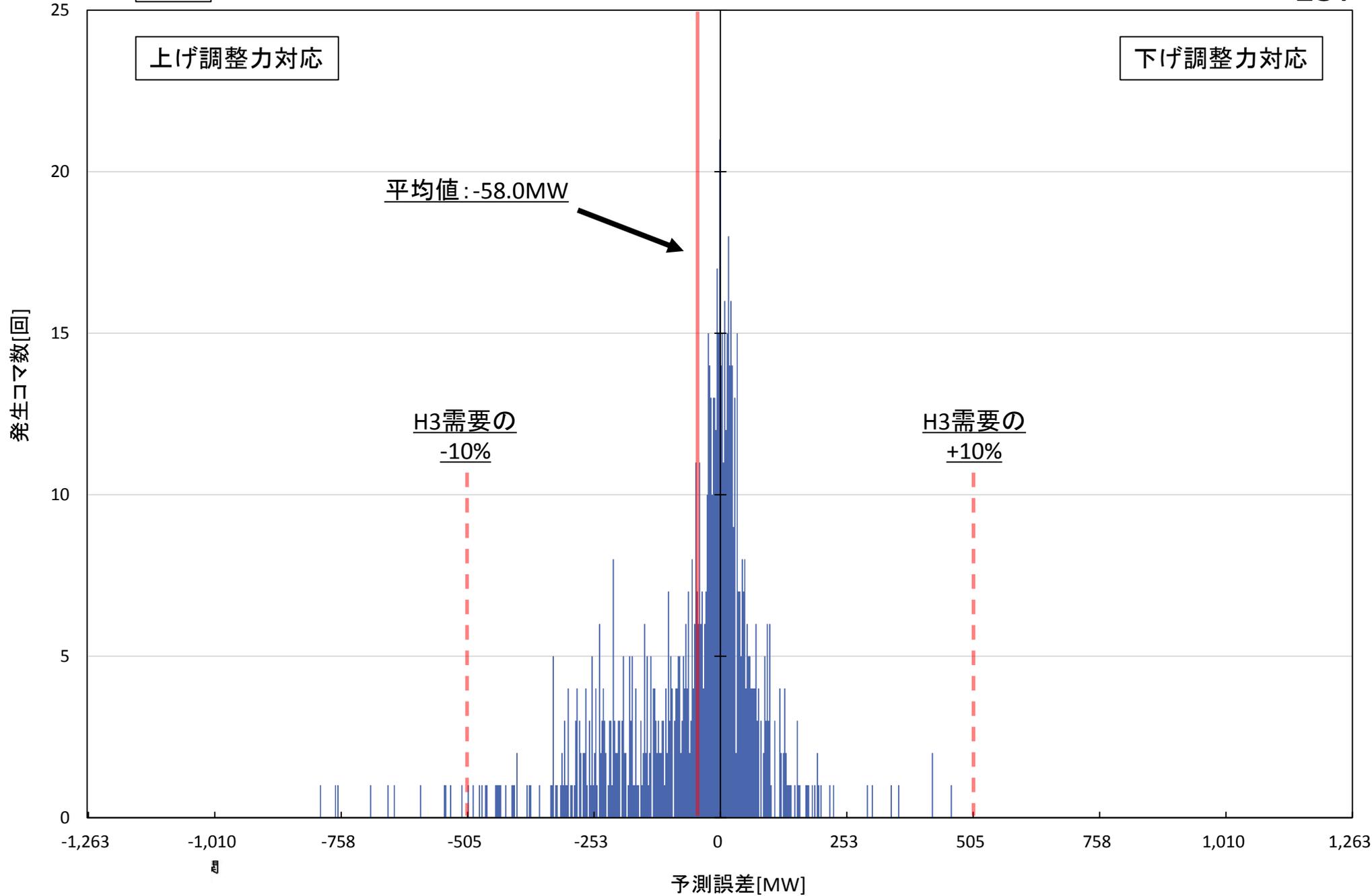
H3需要の
-10%

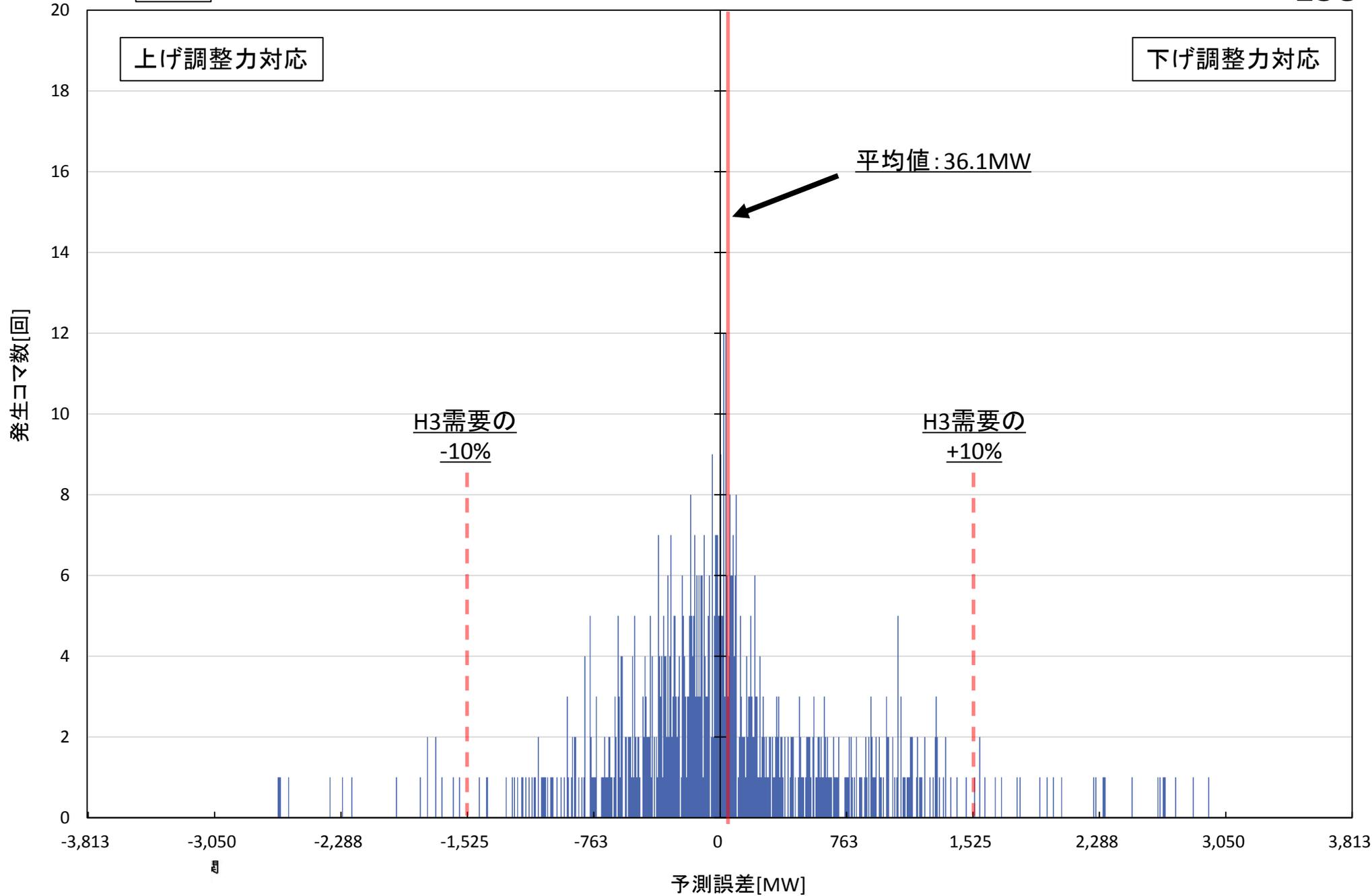
H3需要の
+10%

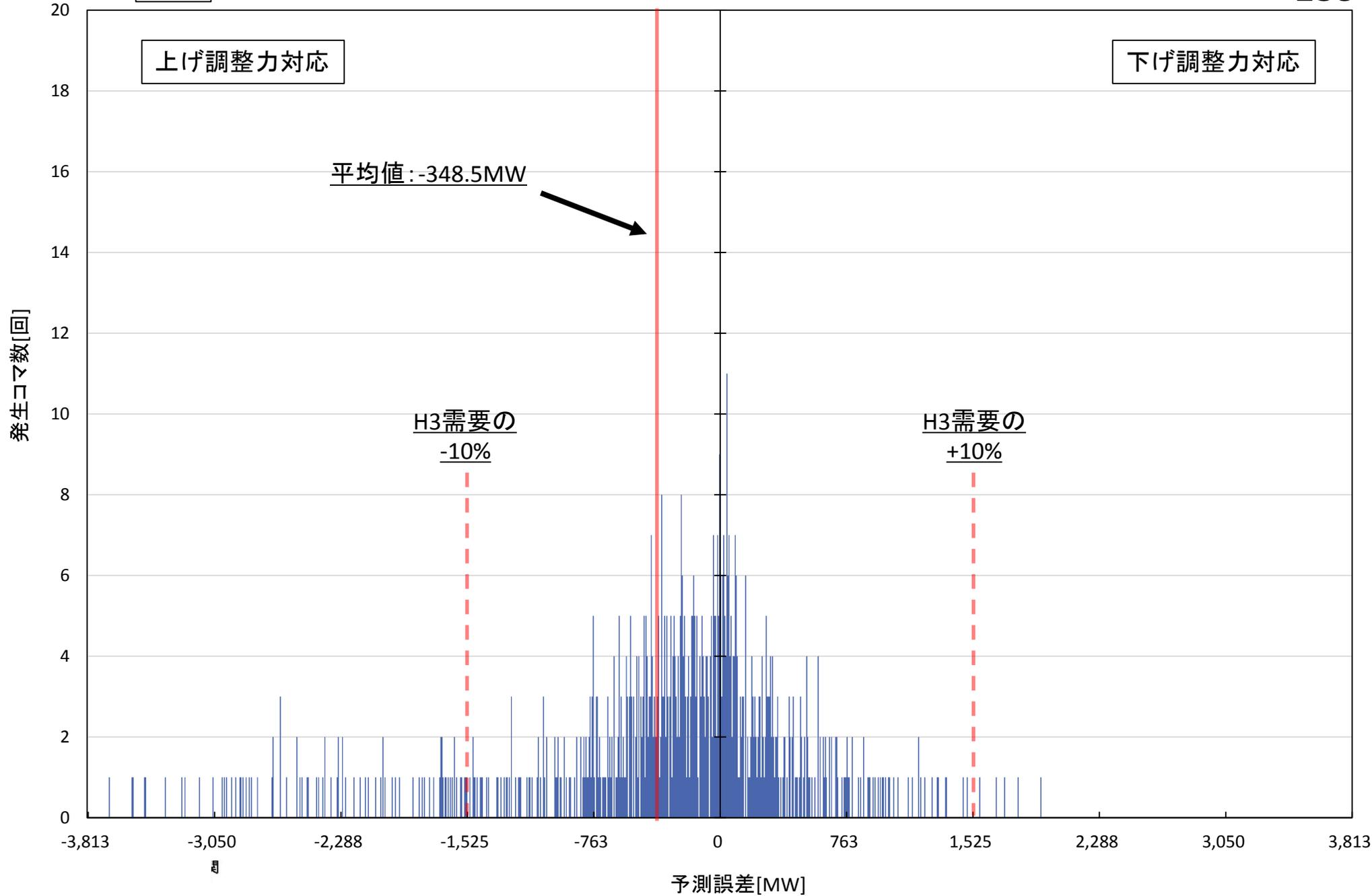
発生コマ数[回]











5月

【九州】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

160

上げ調整力対応

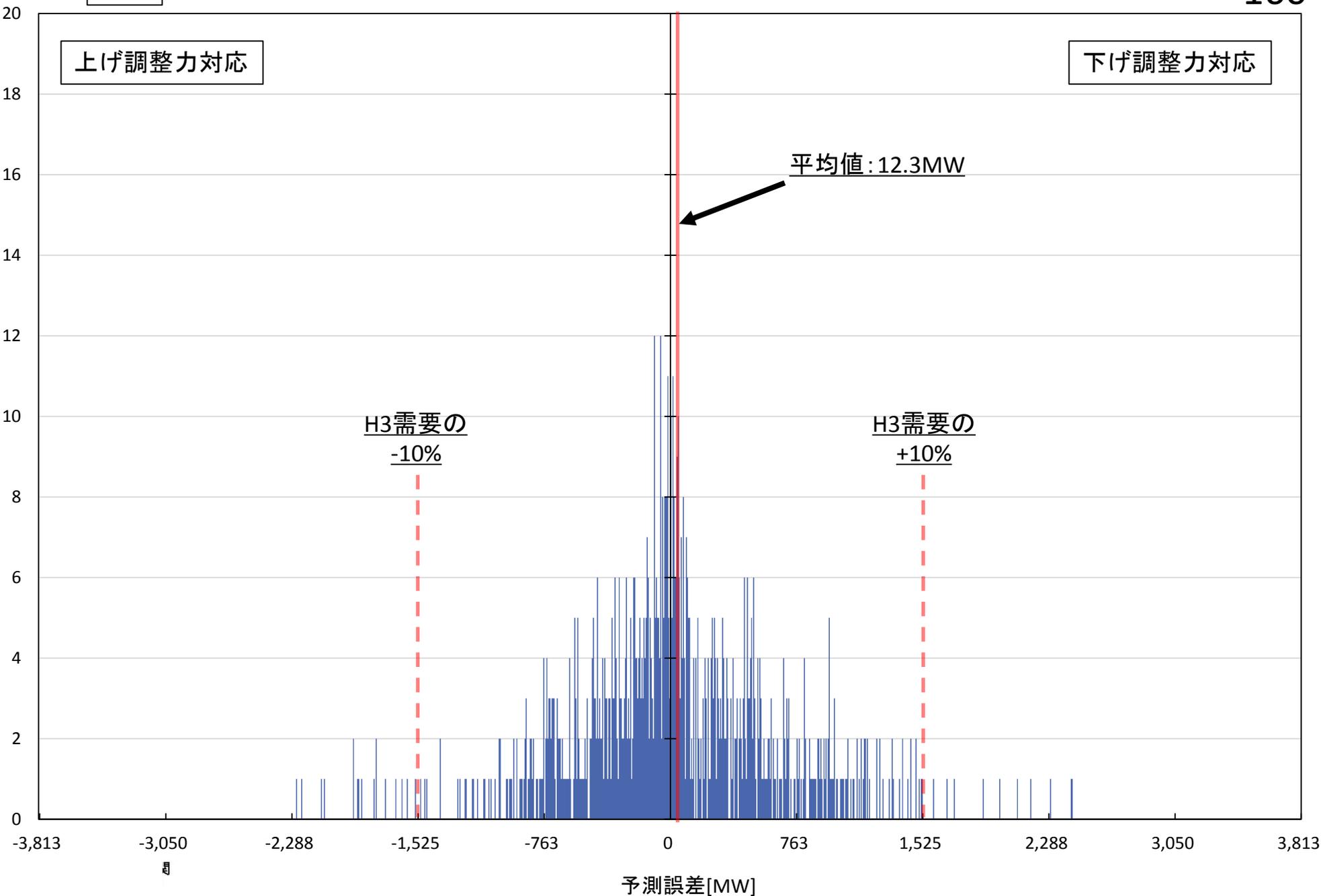
下げ調整力対応

平均値: 12.3MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

発生コマ数[回]



5月

【九州】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

161

上げ調整力対応

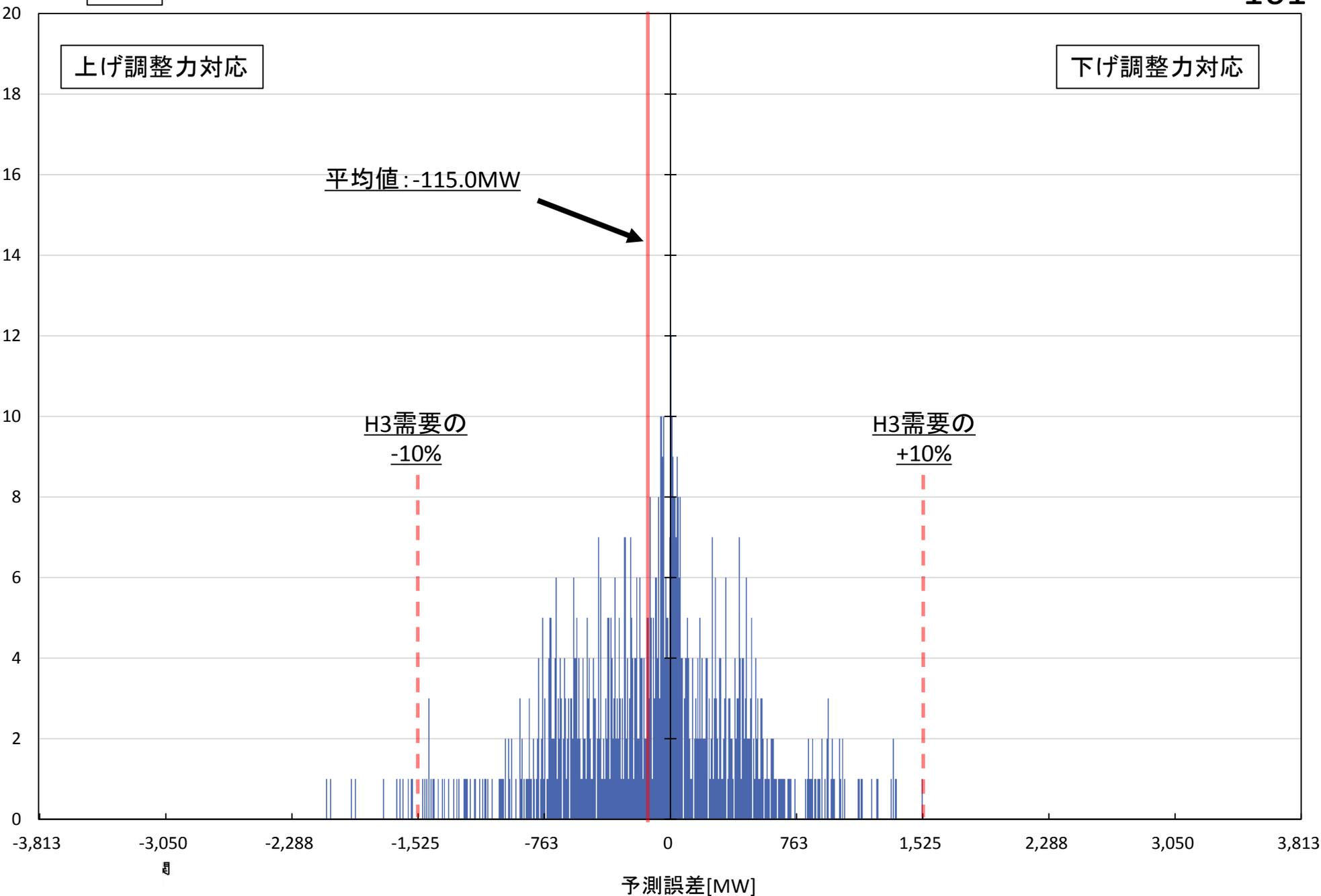
下げ調整力対応

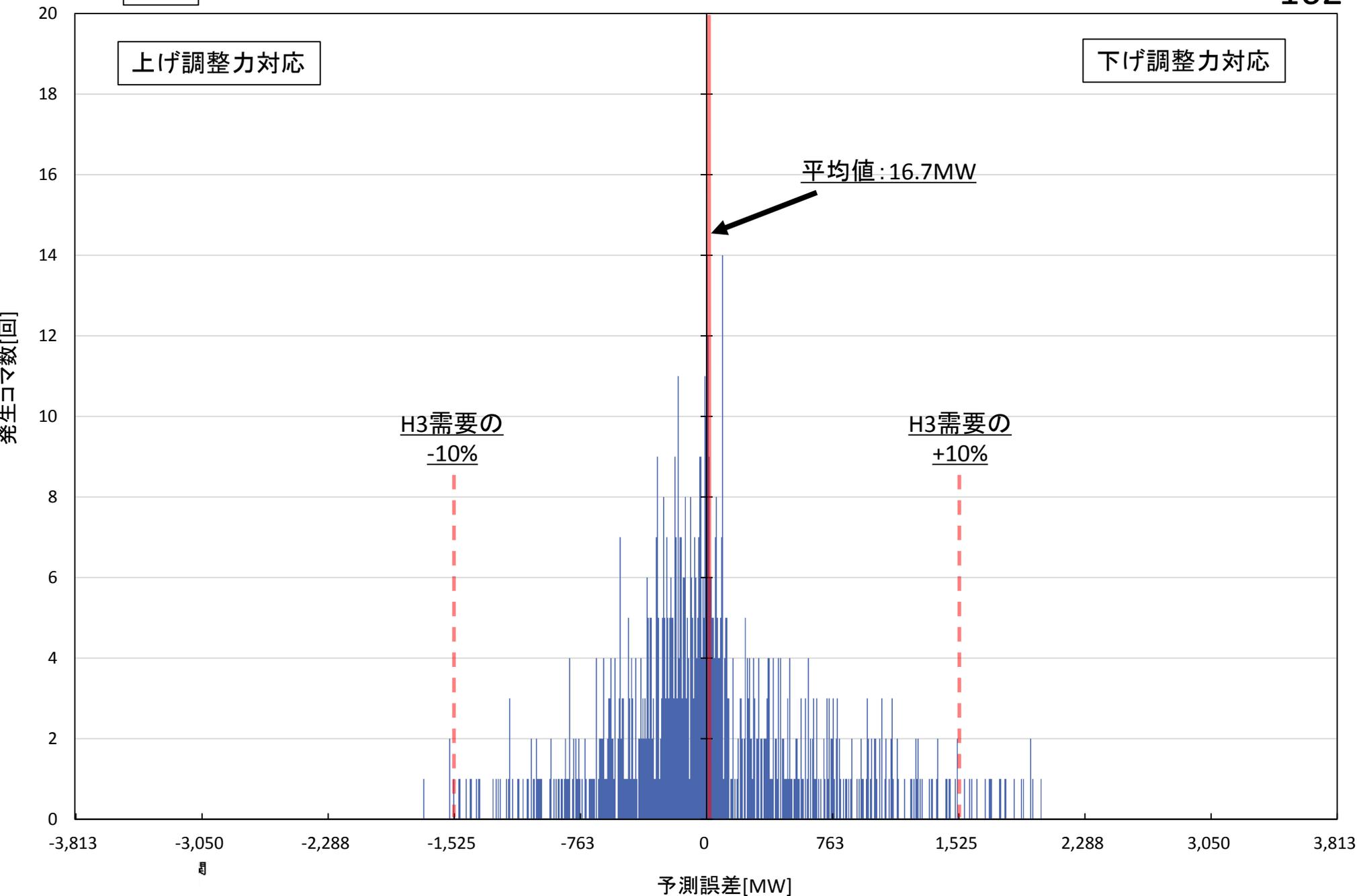
平均値:-115.0MW

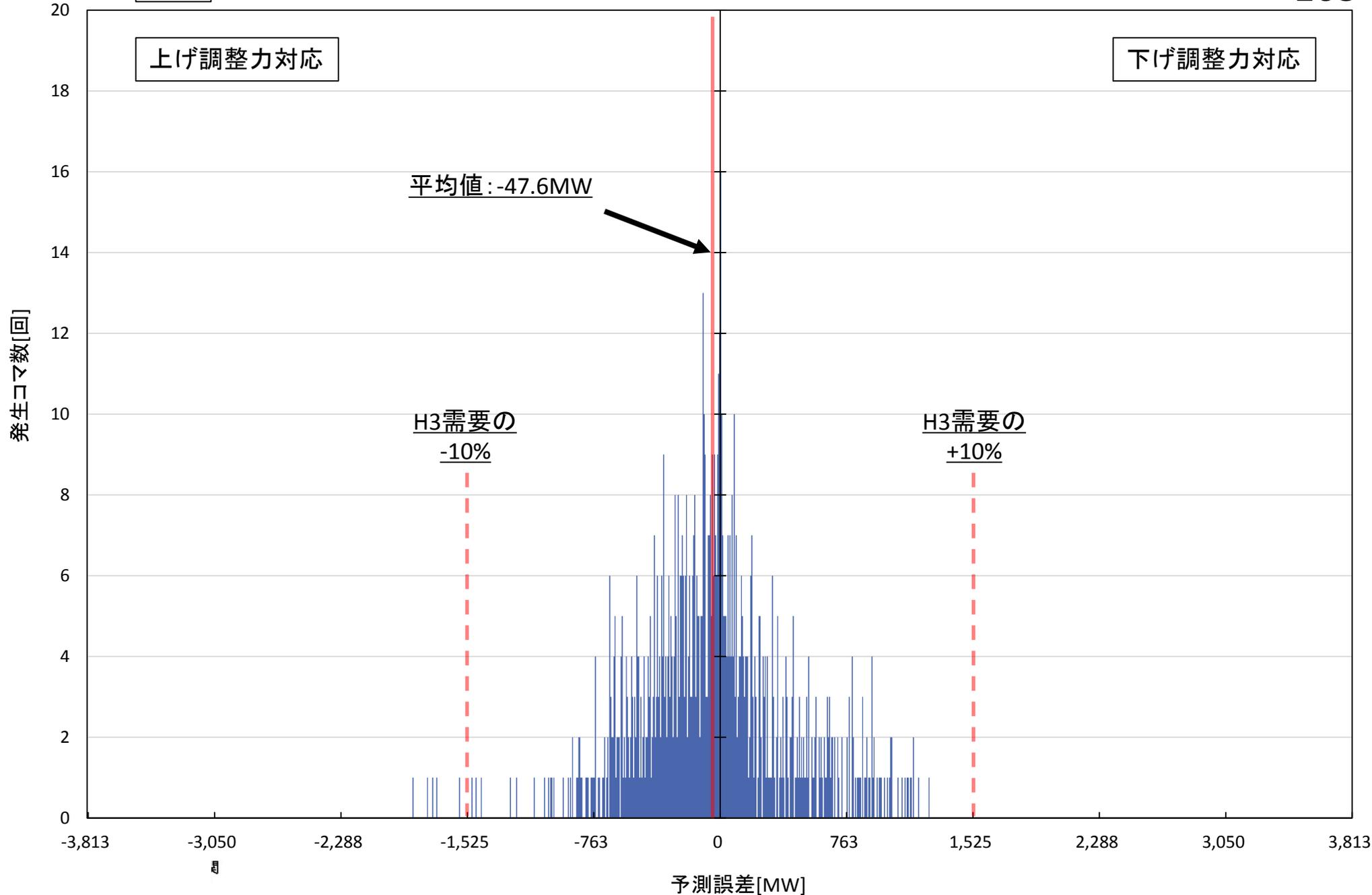
H3需要の
-10%

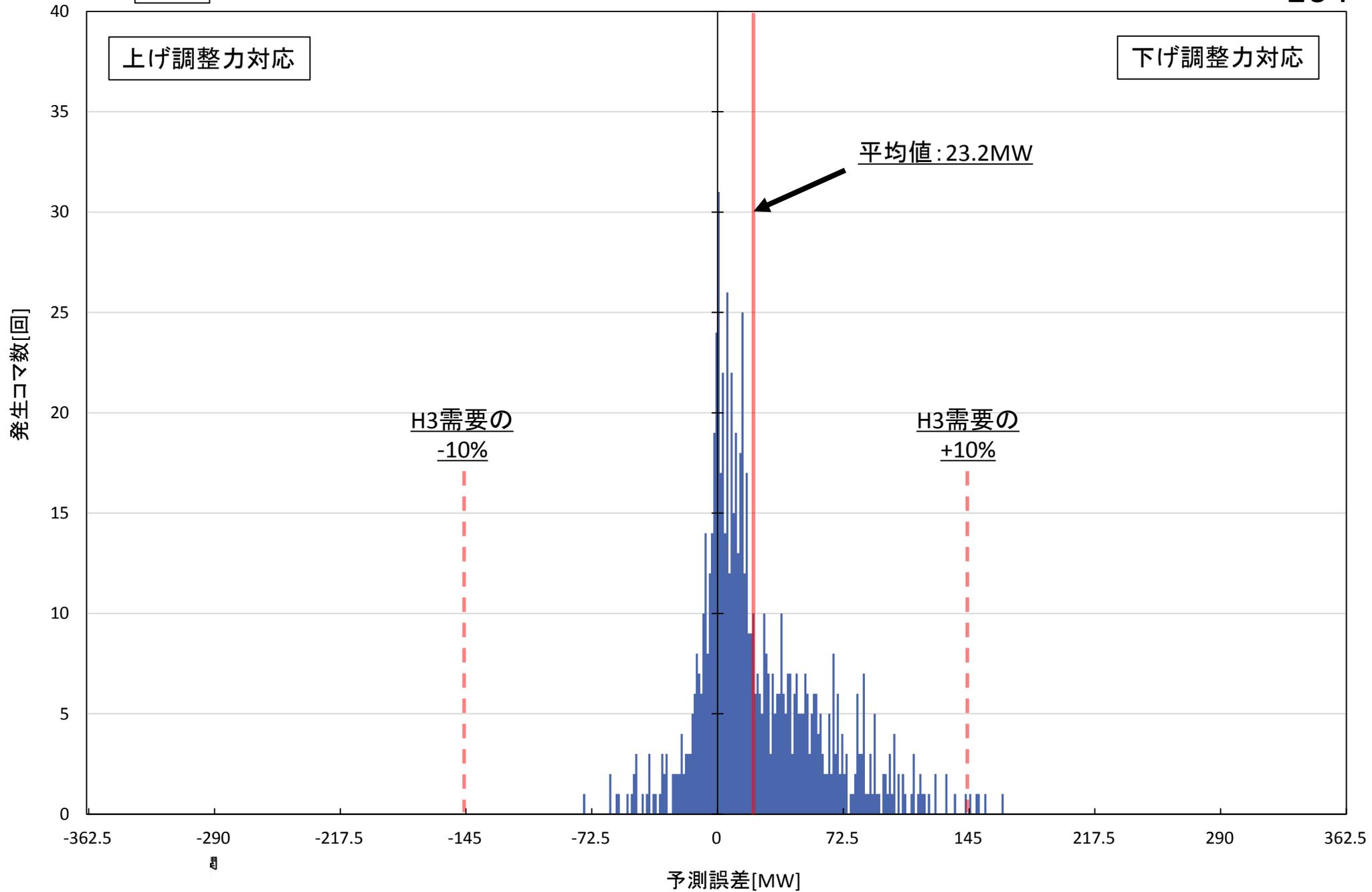
H3需要の
+10%

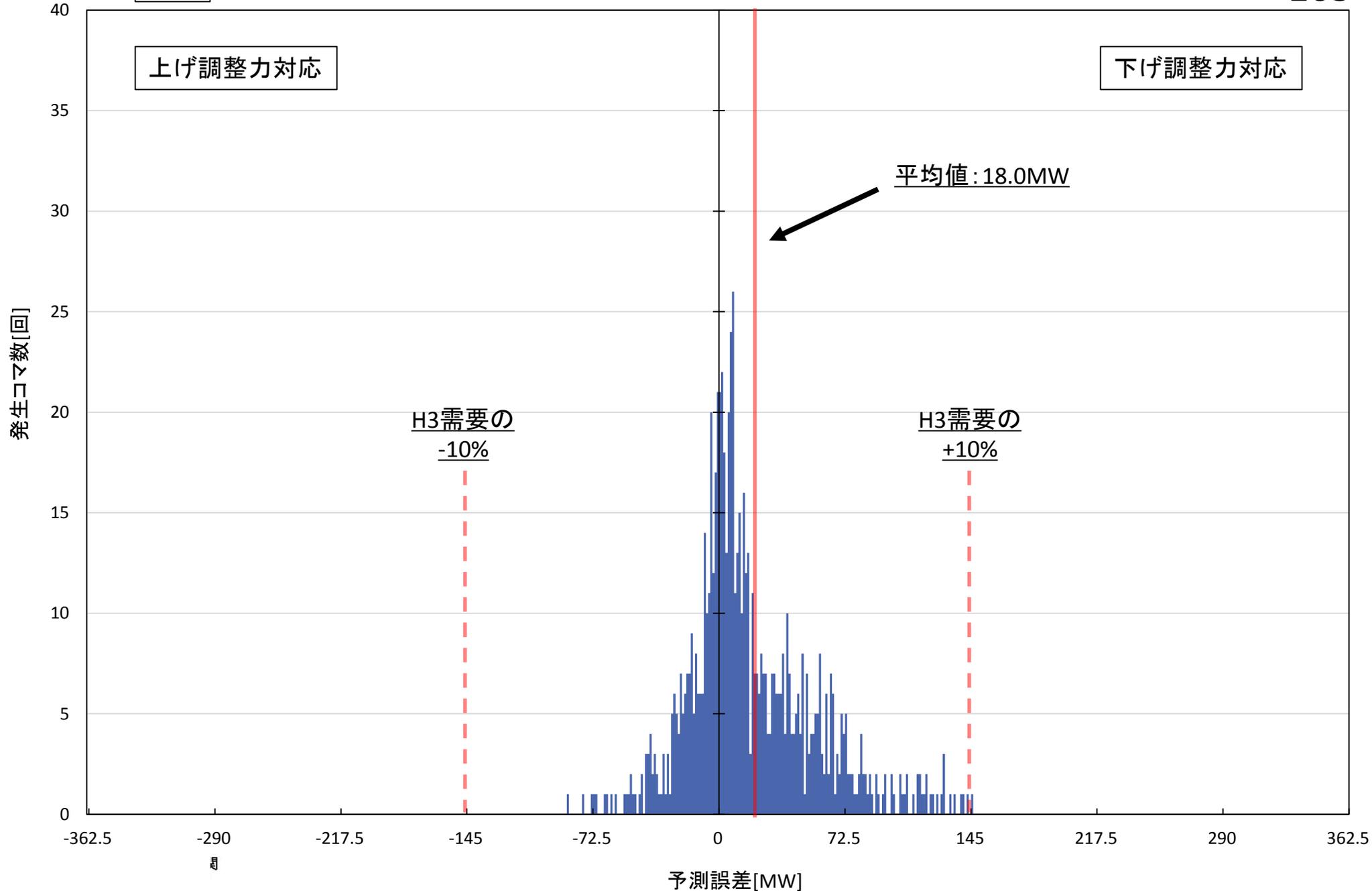
発生コマ数[回]

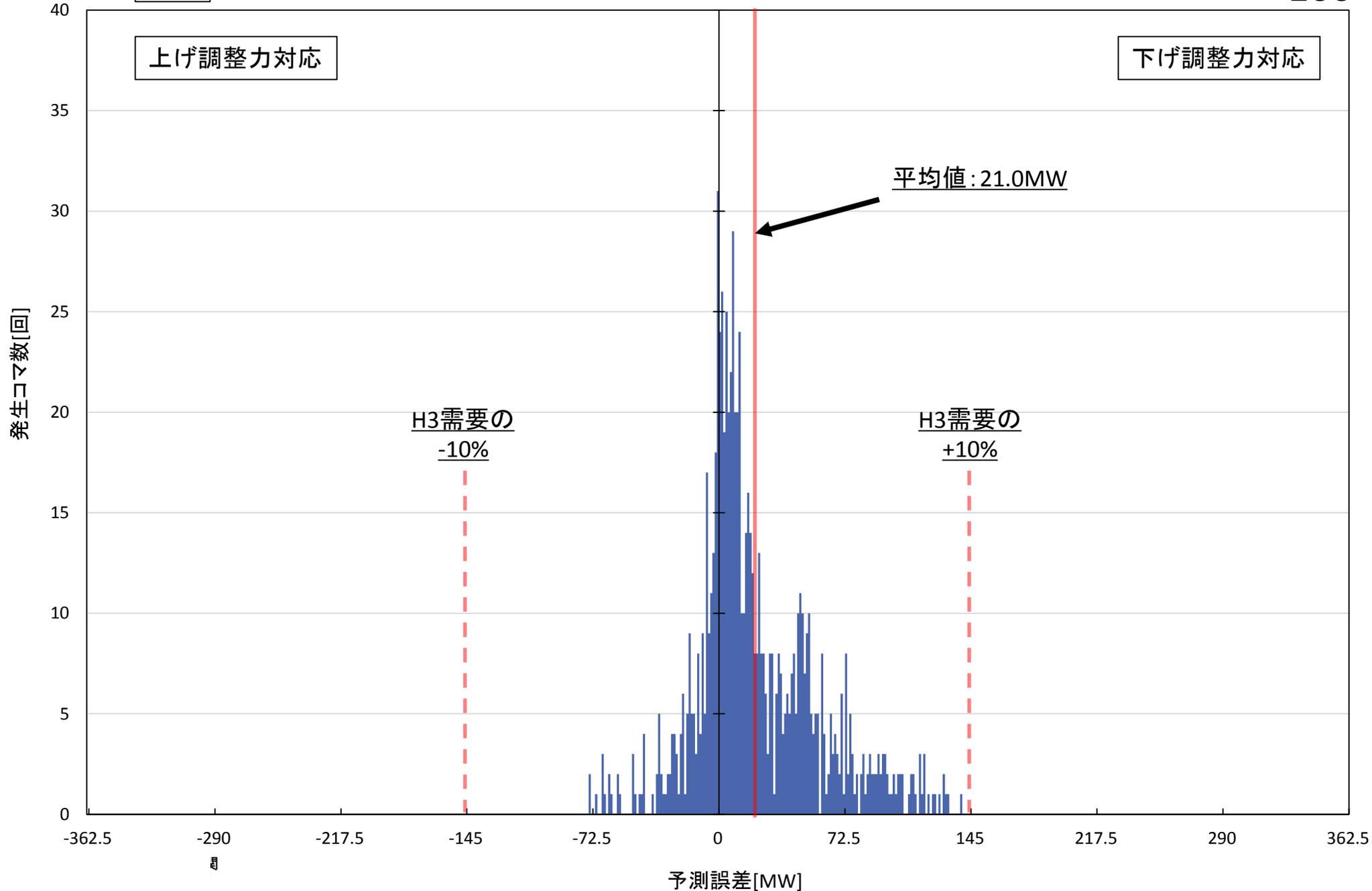












5月

【沖縄】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前日予測)

167

上げ調整力対応

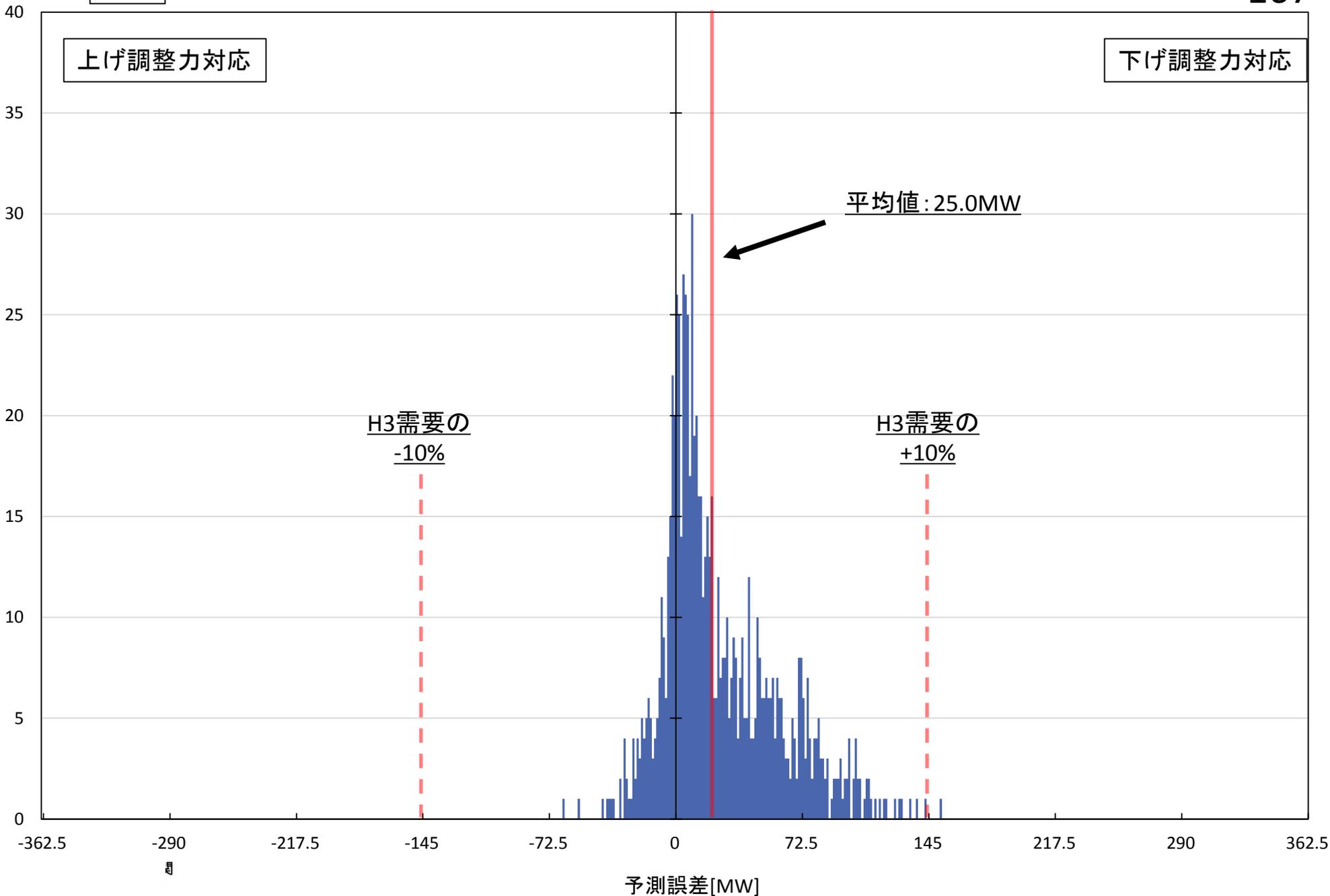
下げ調整力対応

平均値: 25.0MW

H3需要の
-10%

H3需要の
+10%

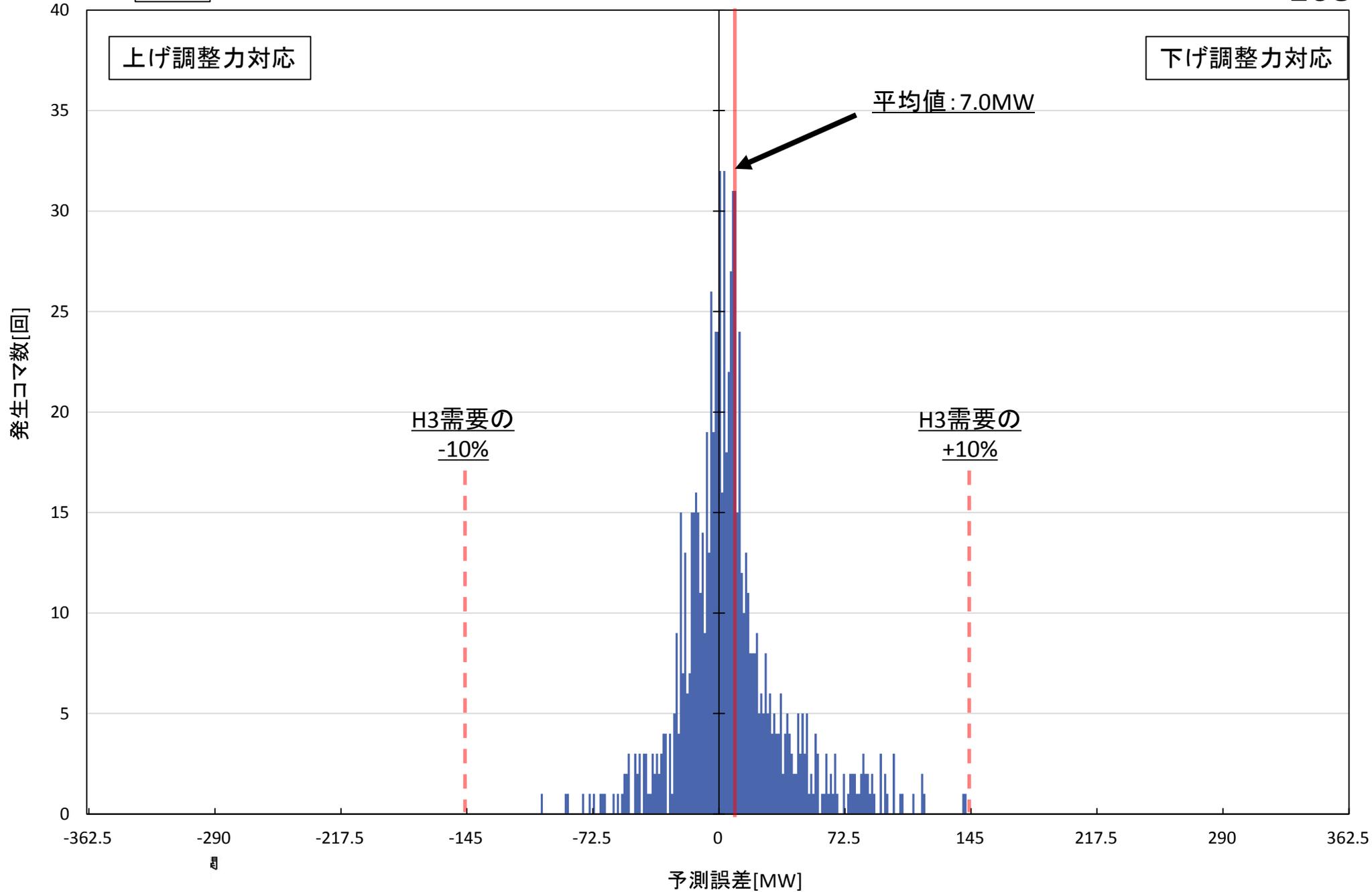
発生コマ数[回]

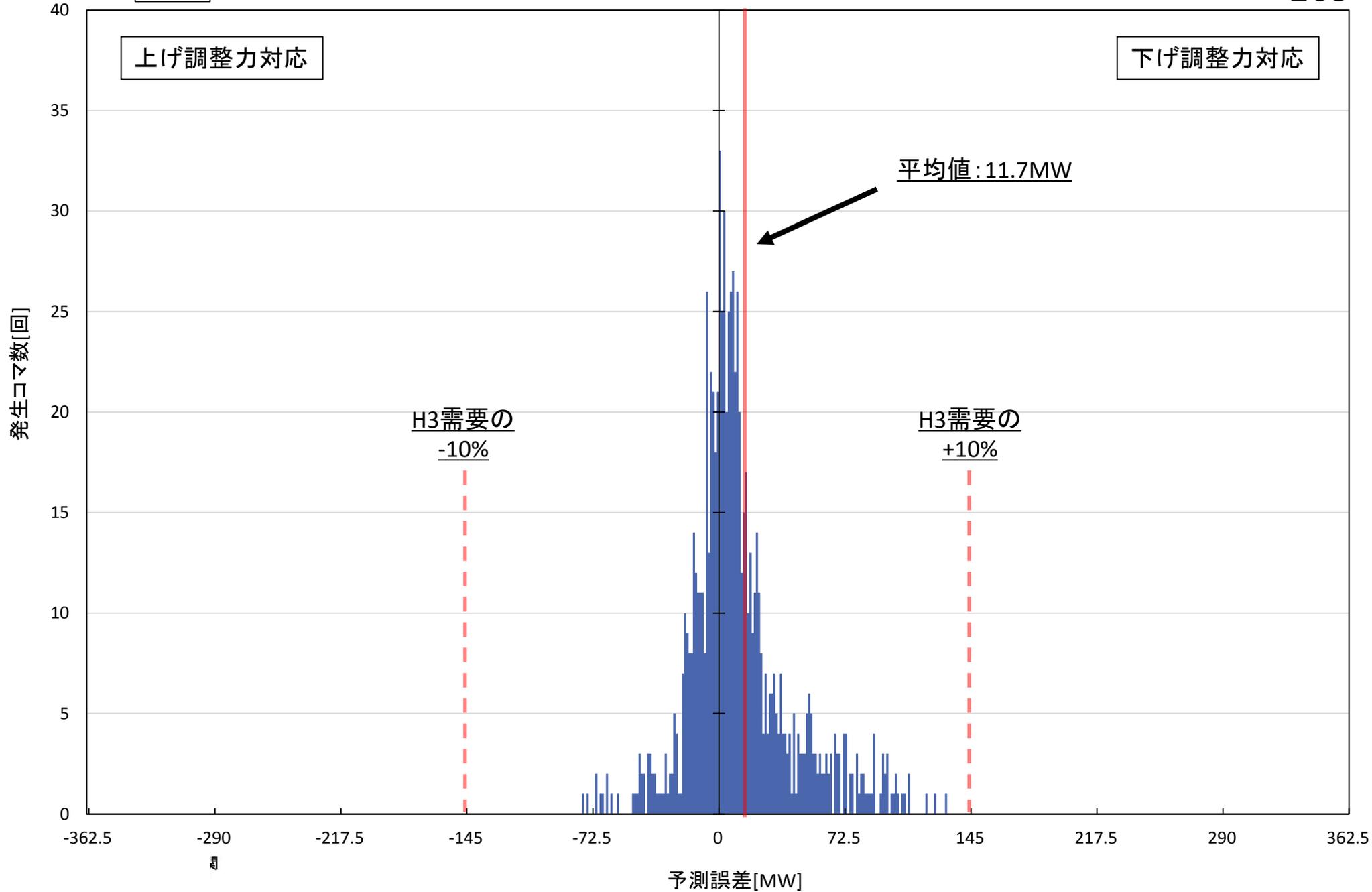


6月

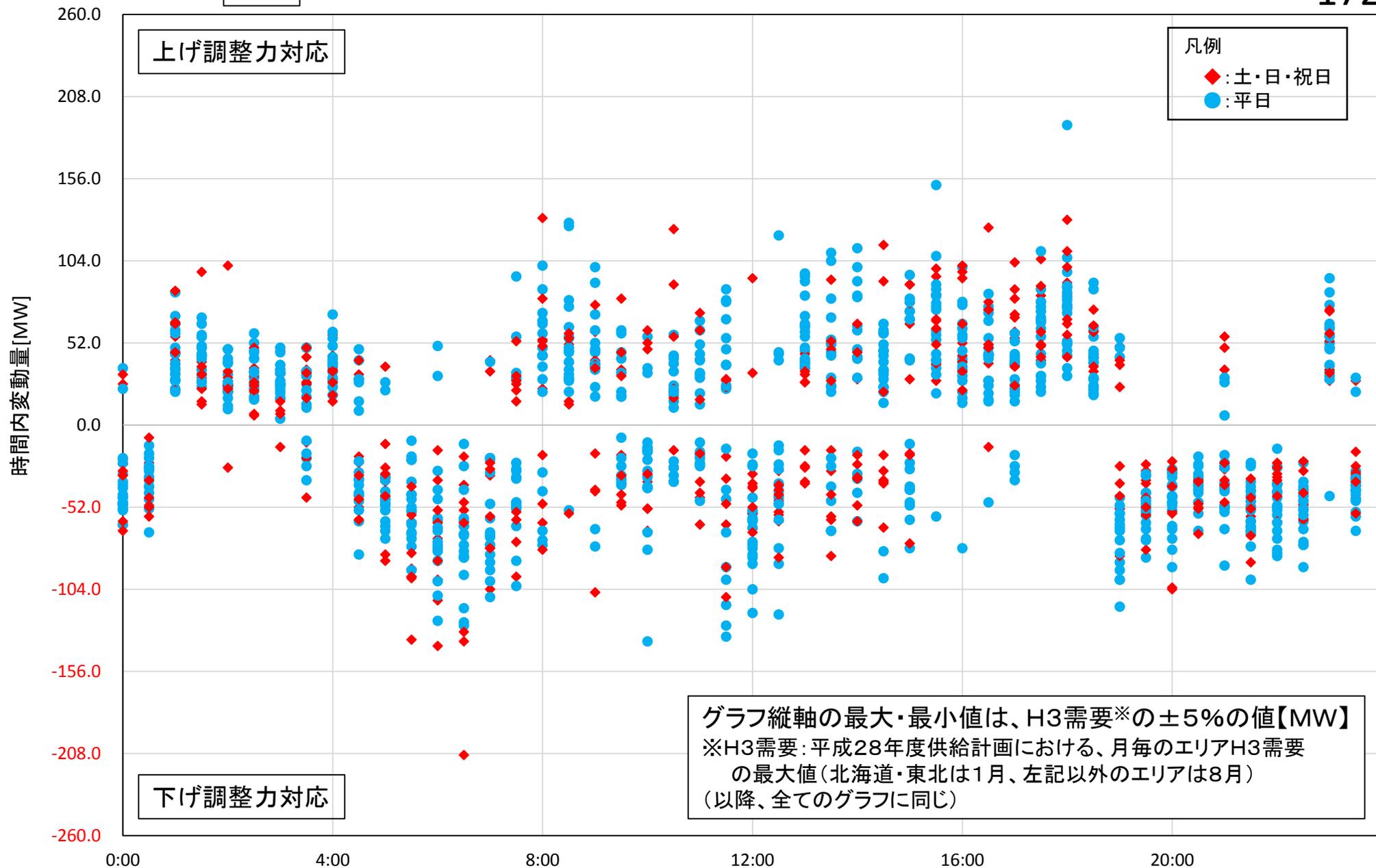
【沖縄】FIT①予測誤差の発生頻度(太陽光・風力_前々日予測)

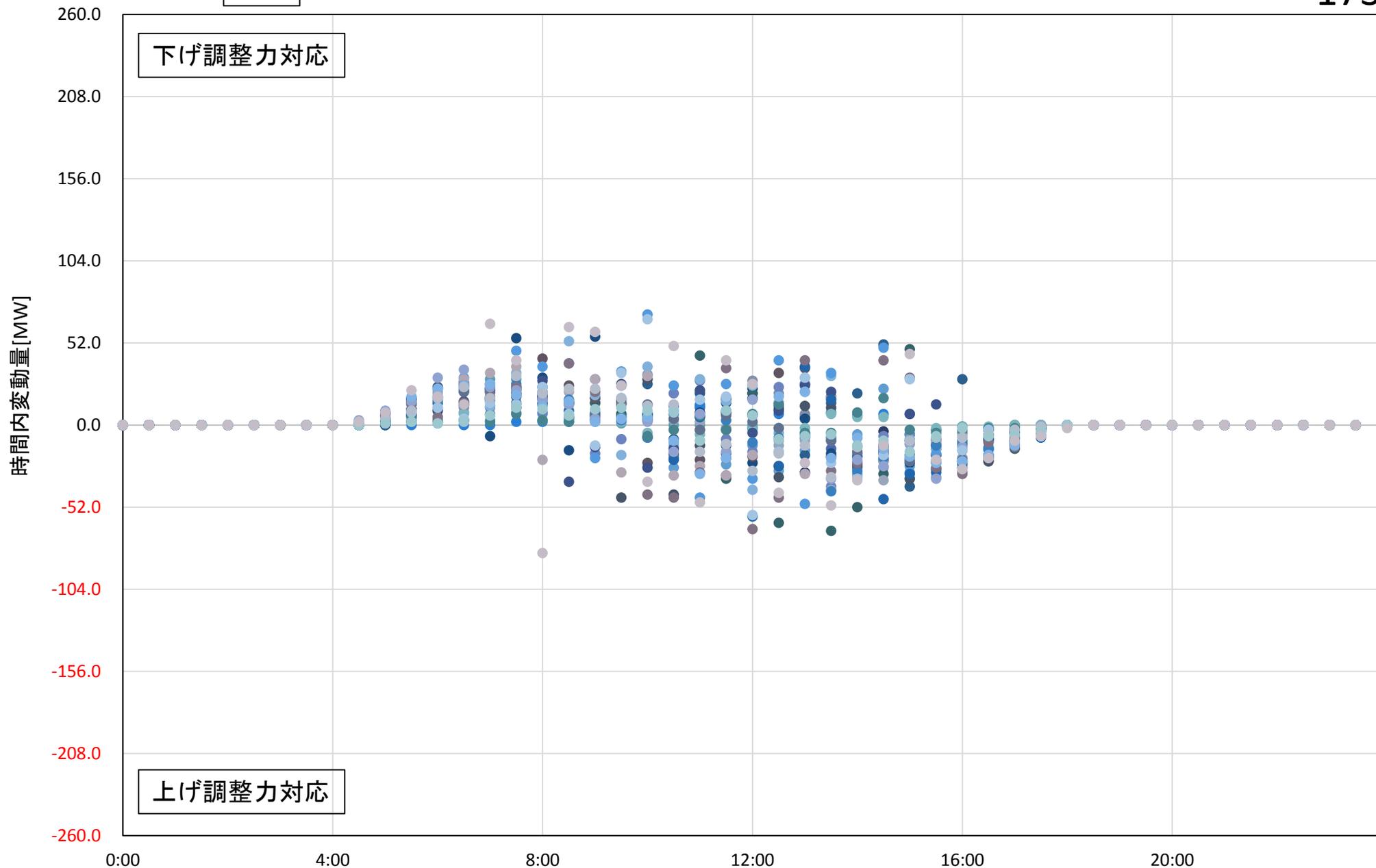
168

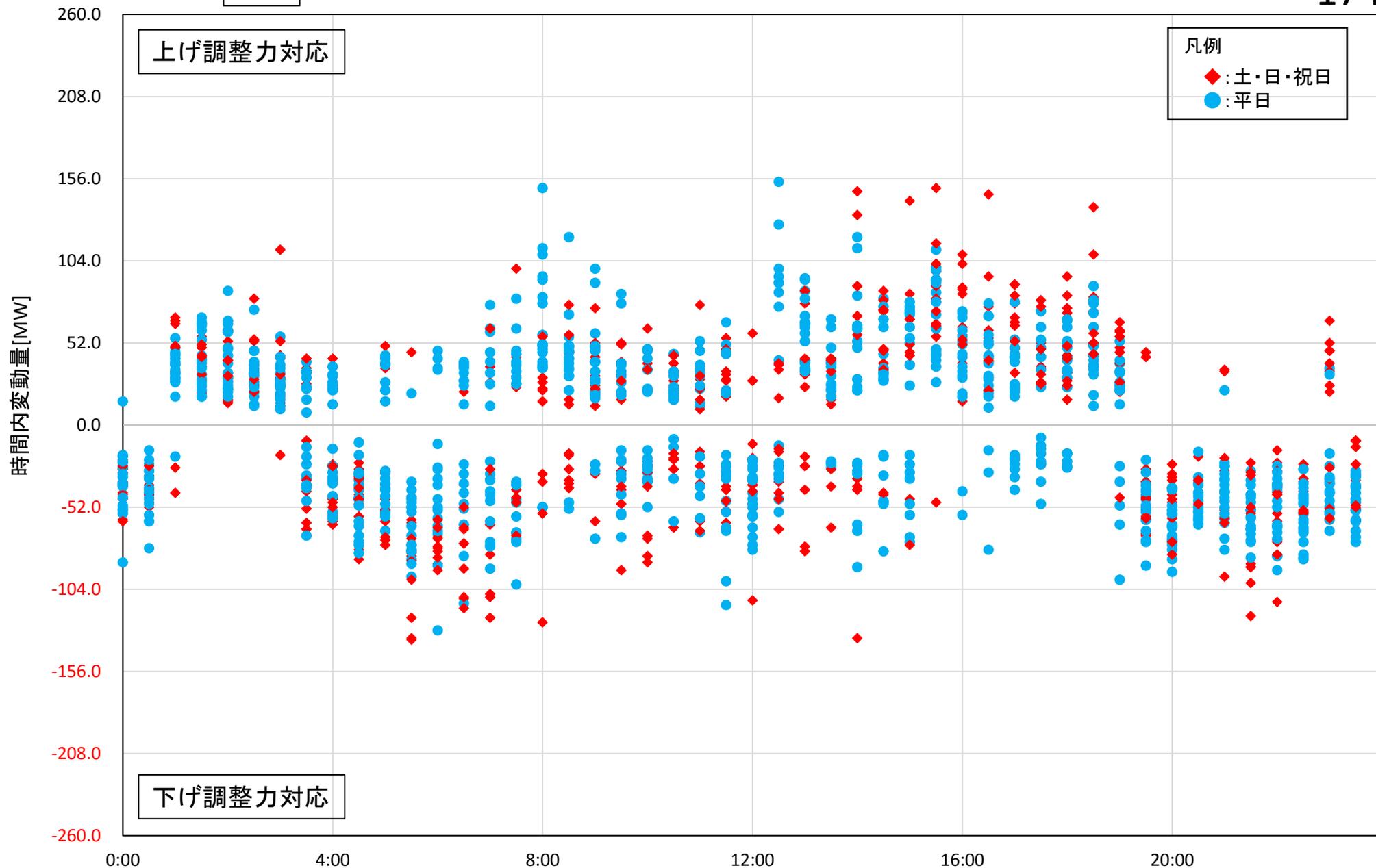




(3) 時間内変動



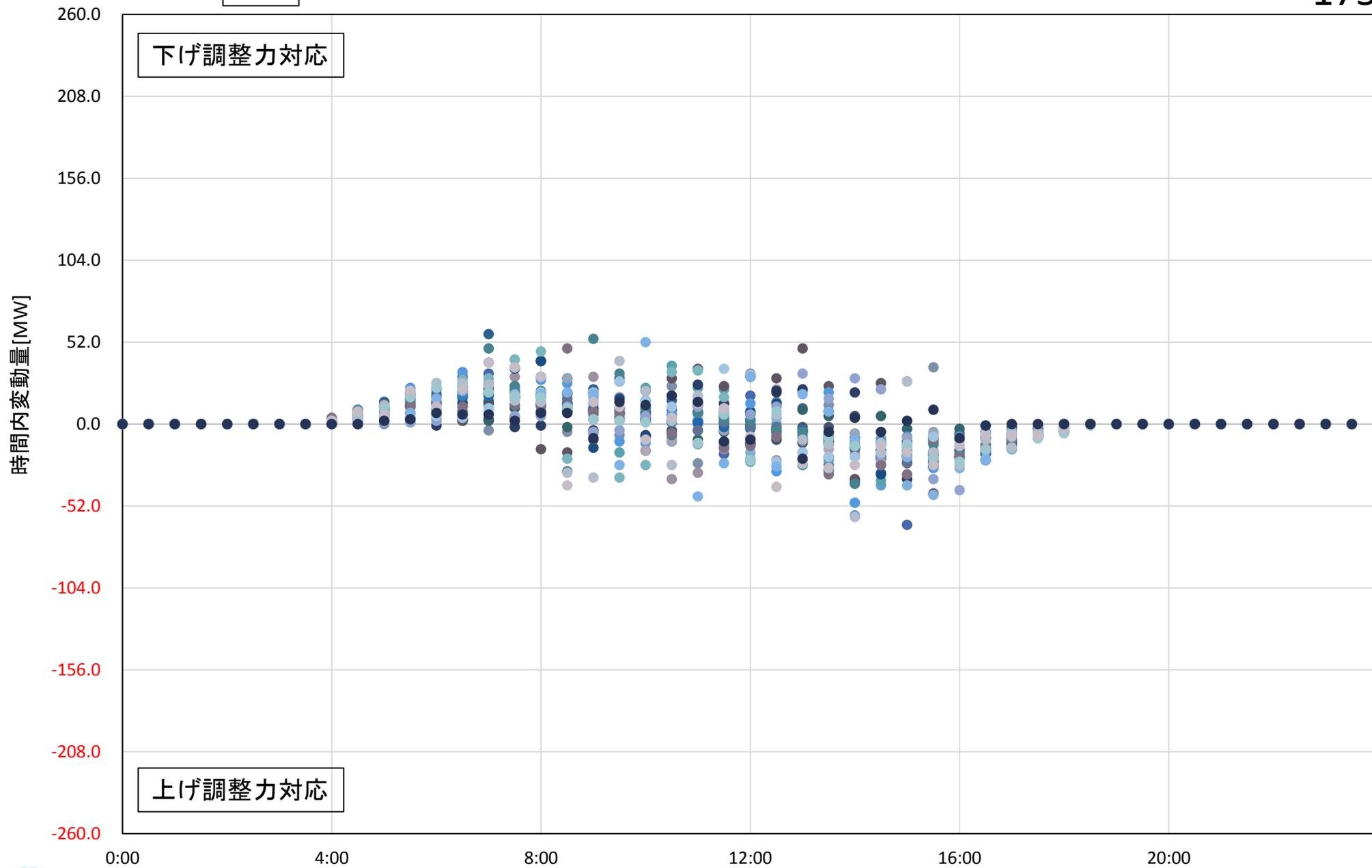


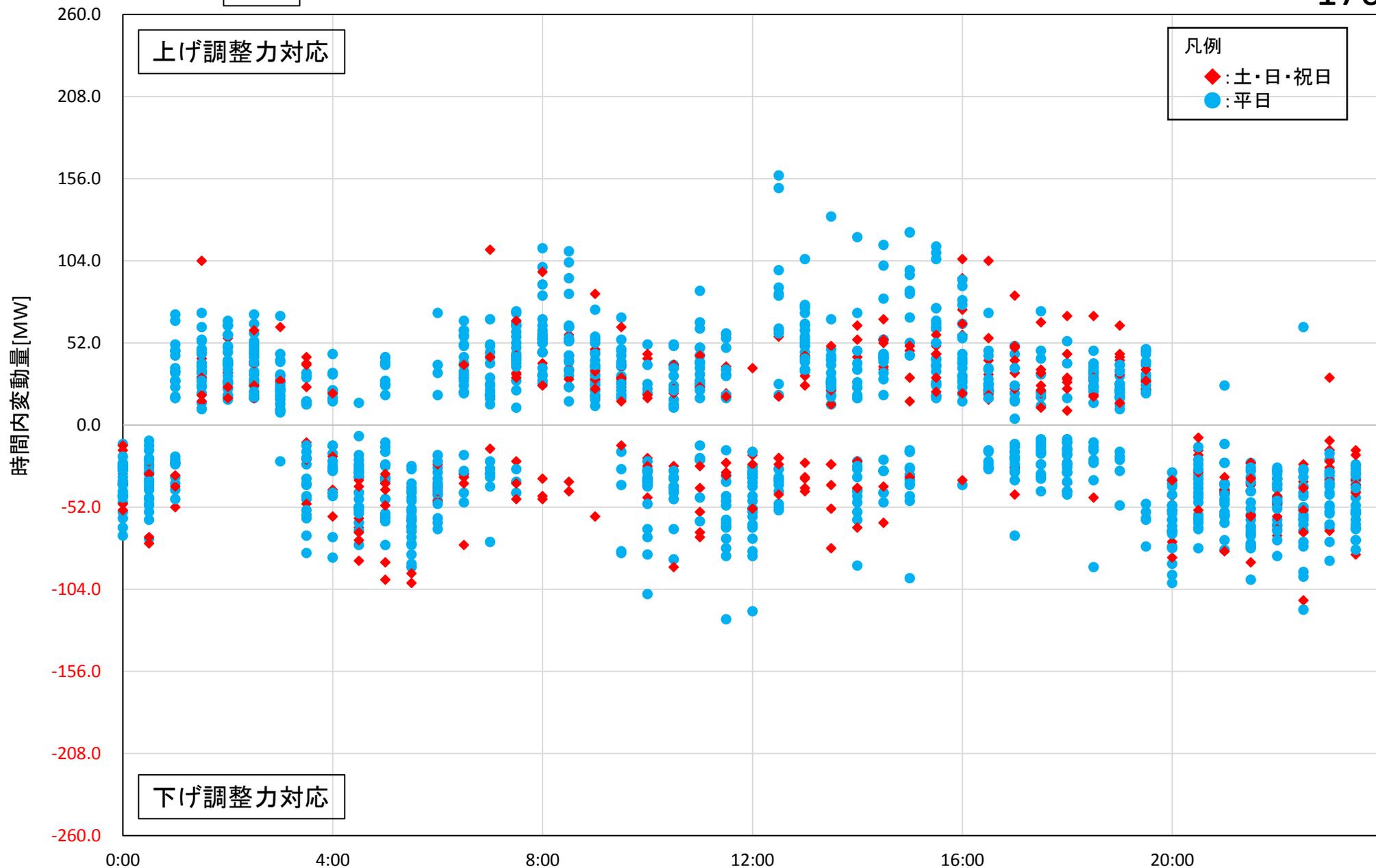


5月

【北海道】太陽光の時間内変動量

175

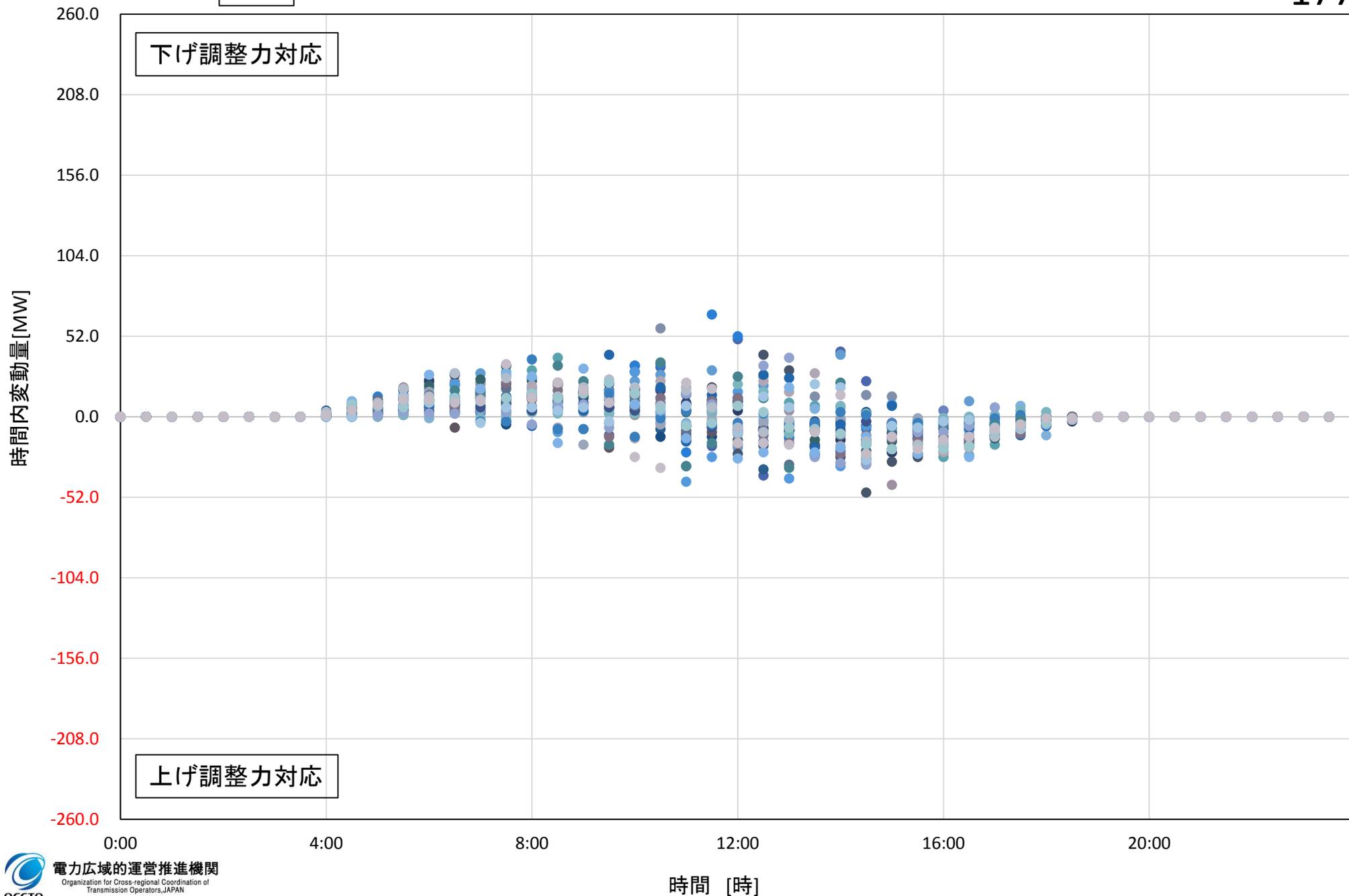


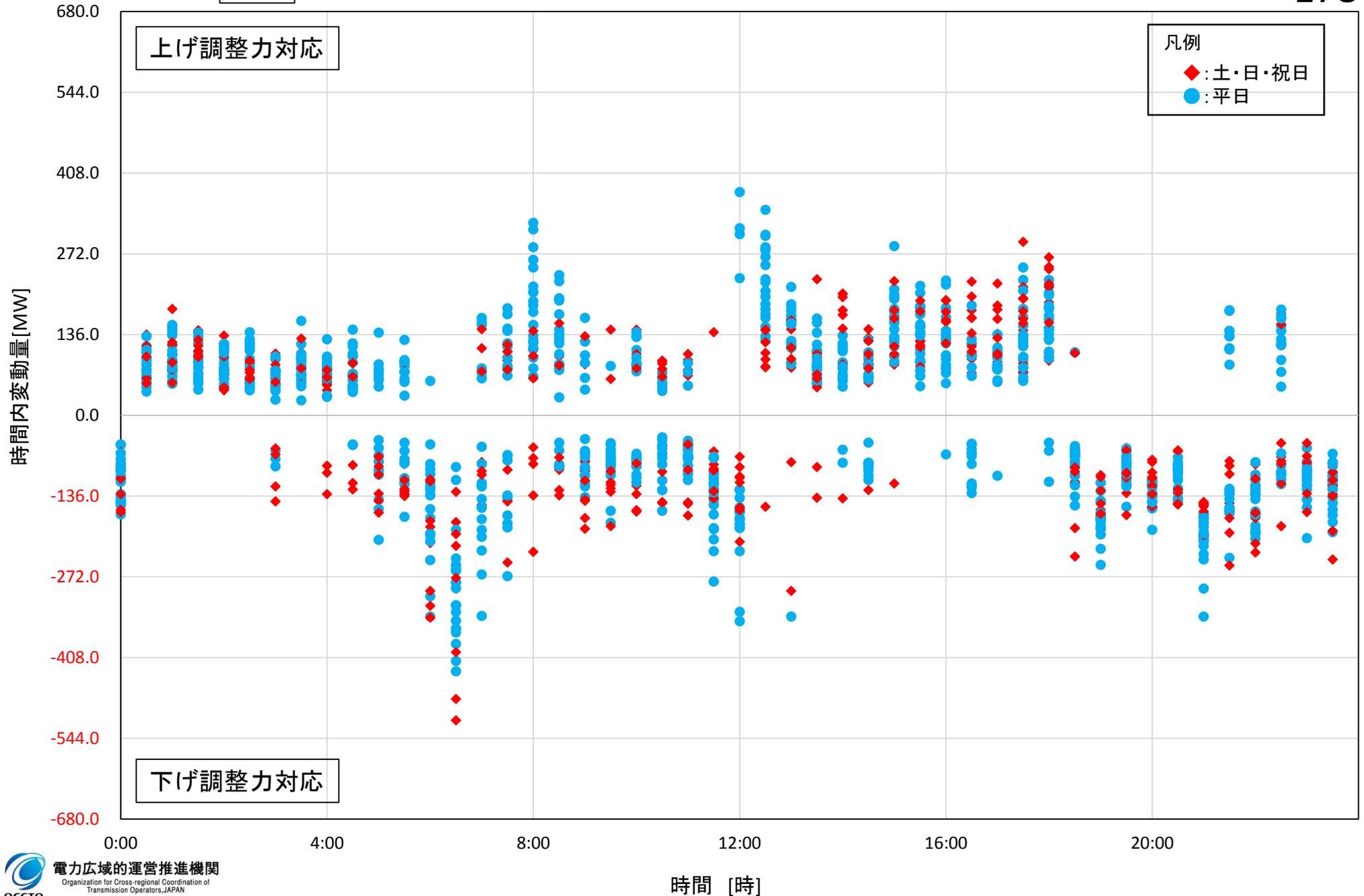


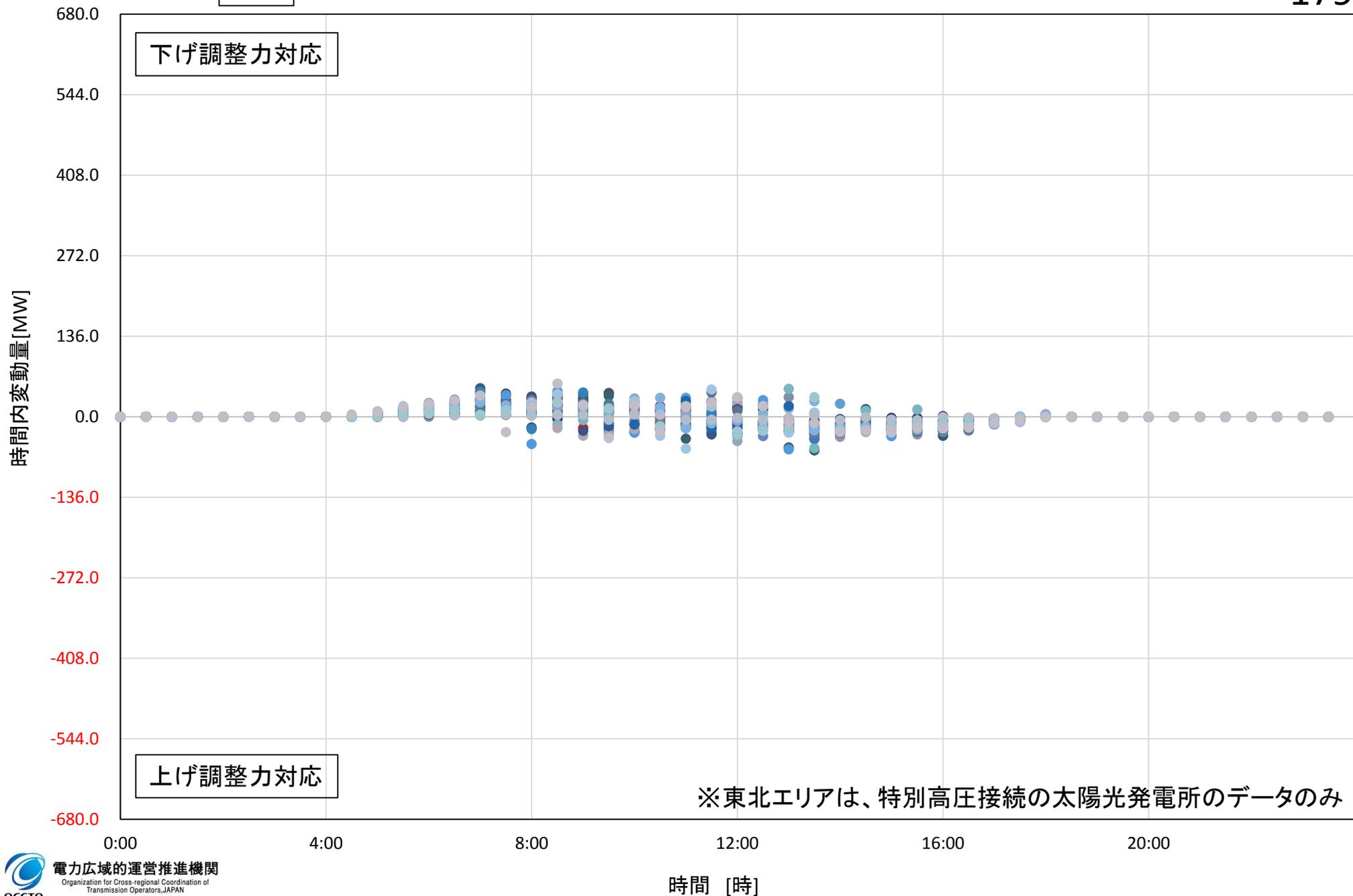
6月

【北海道】太陽光の時間内変動量

177



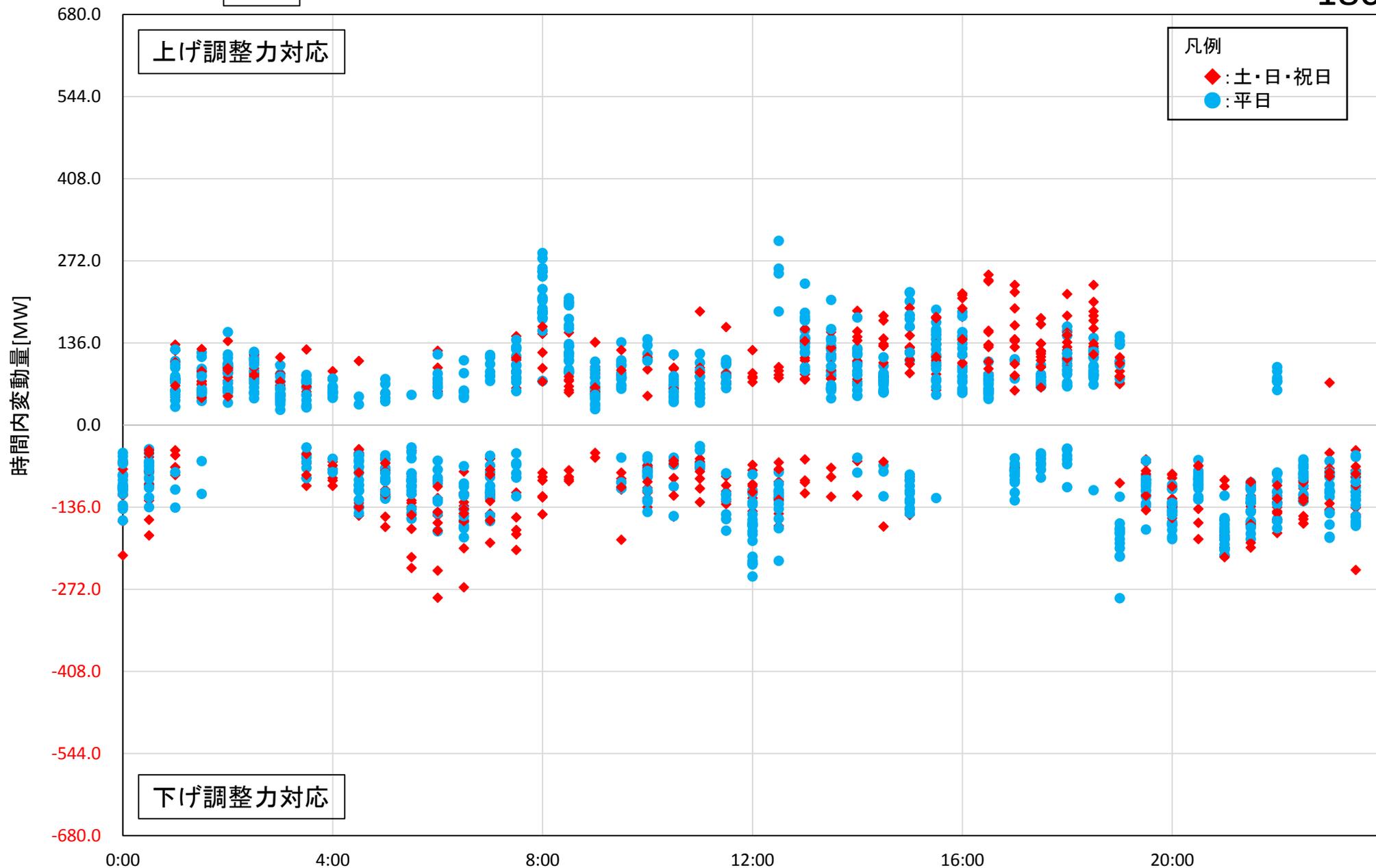


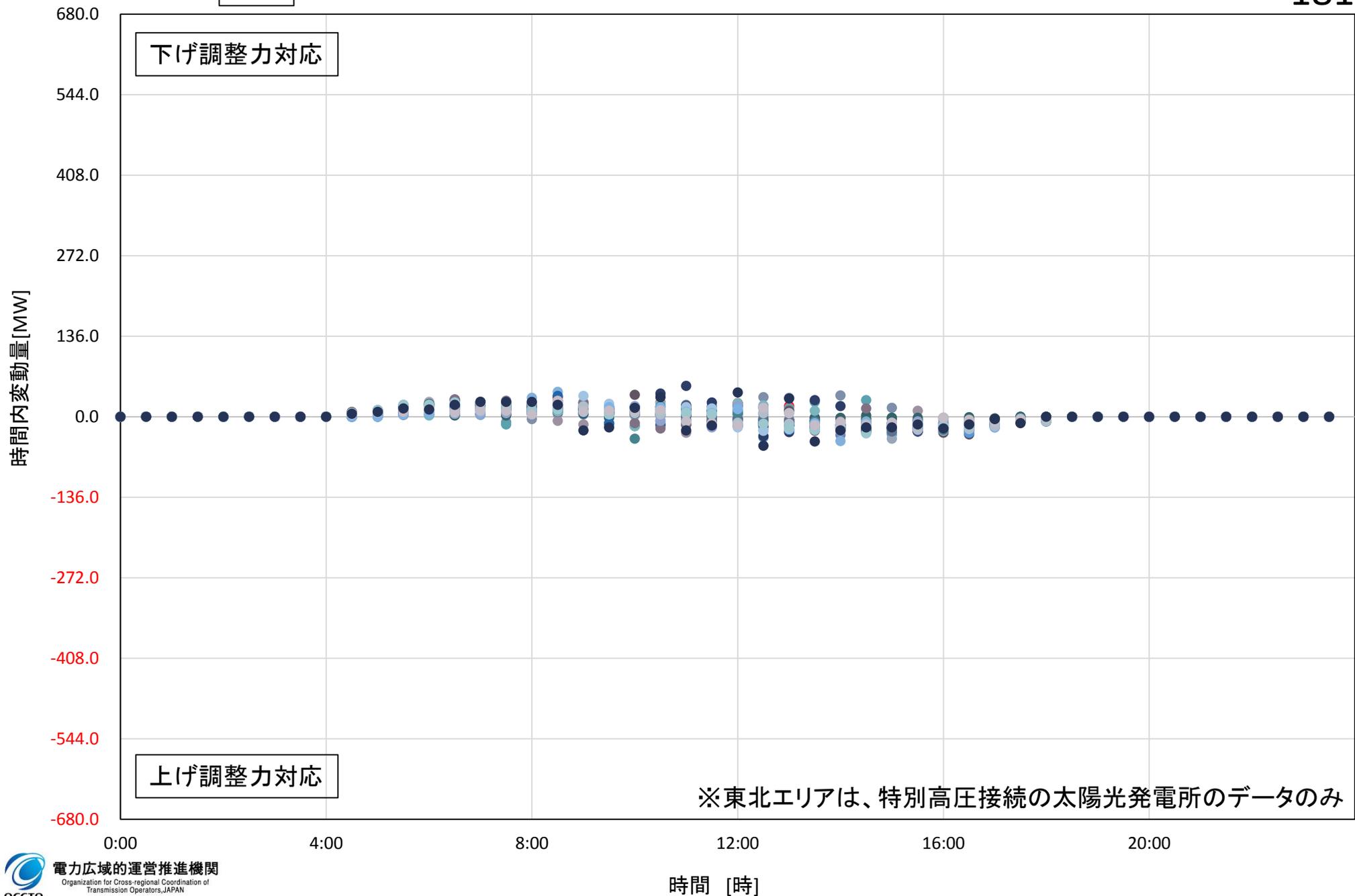


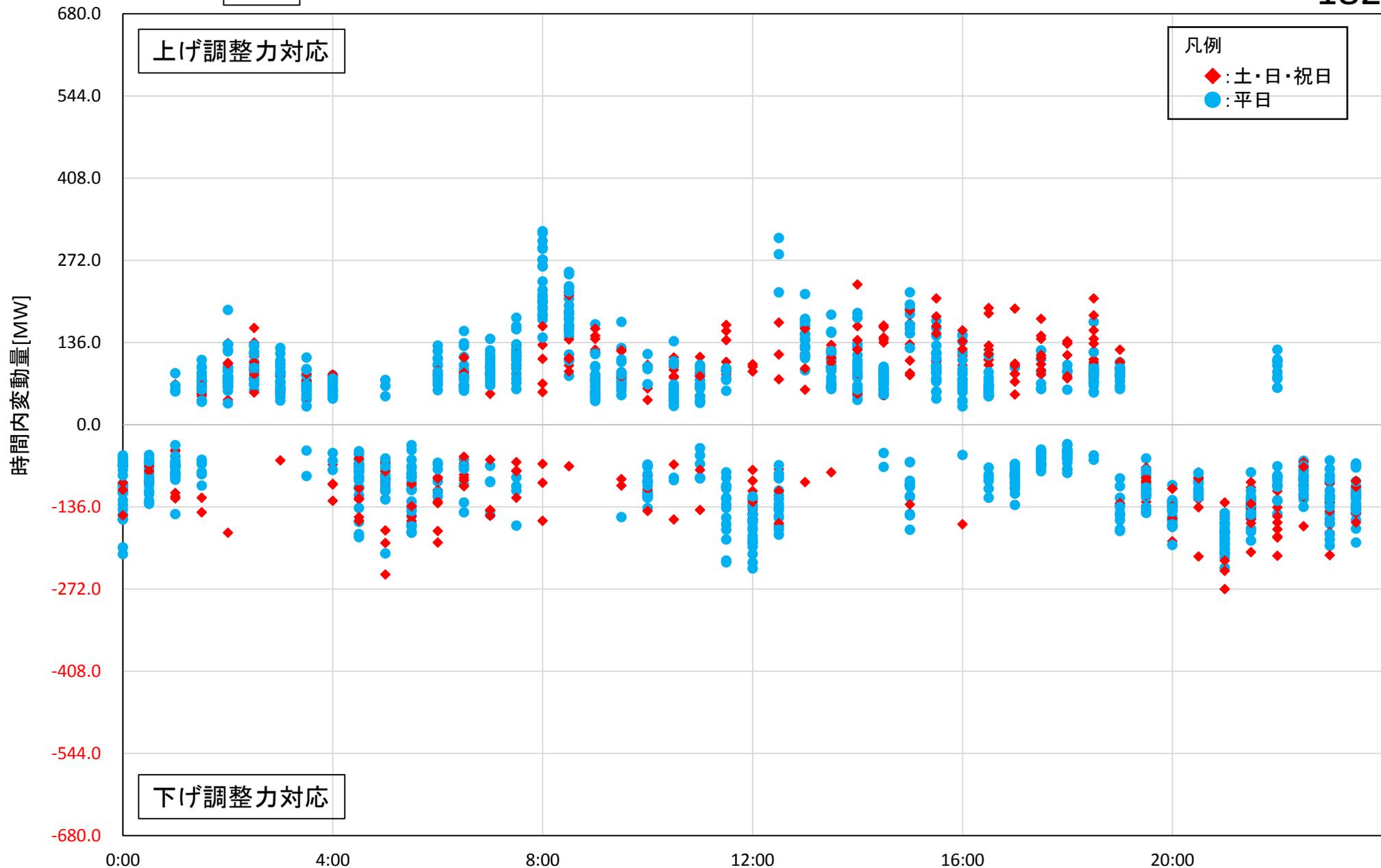
5月

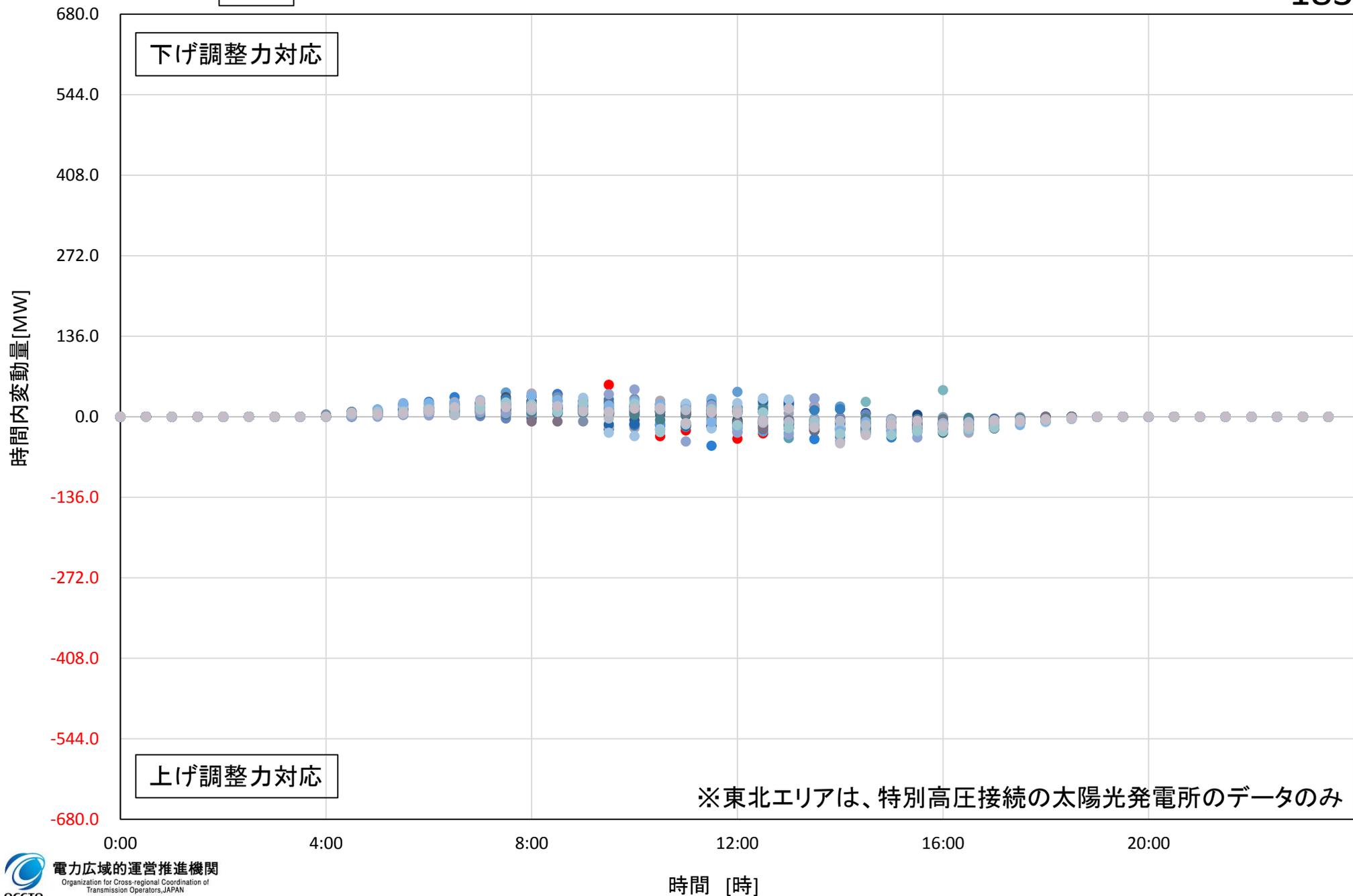
【東北】残余需要の時間内変動量

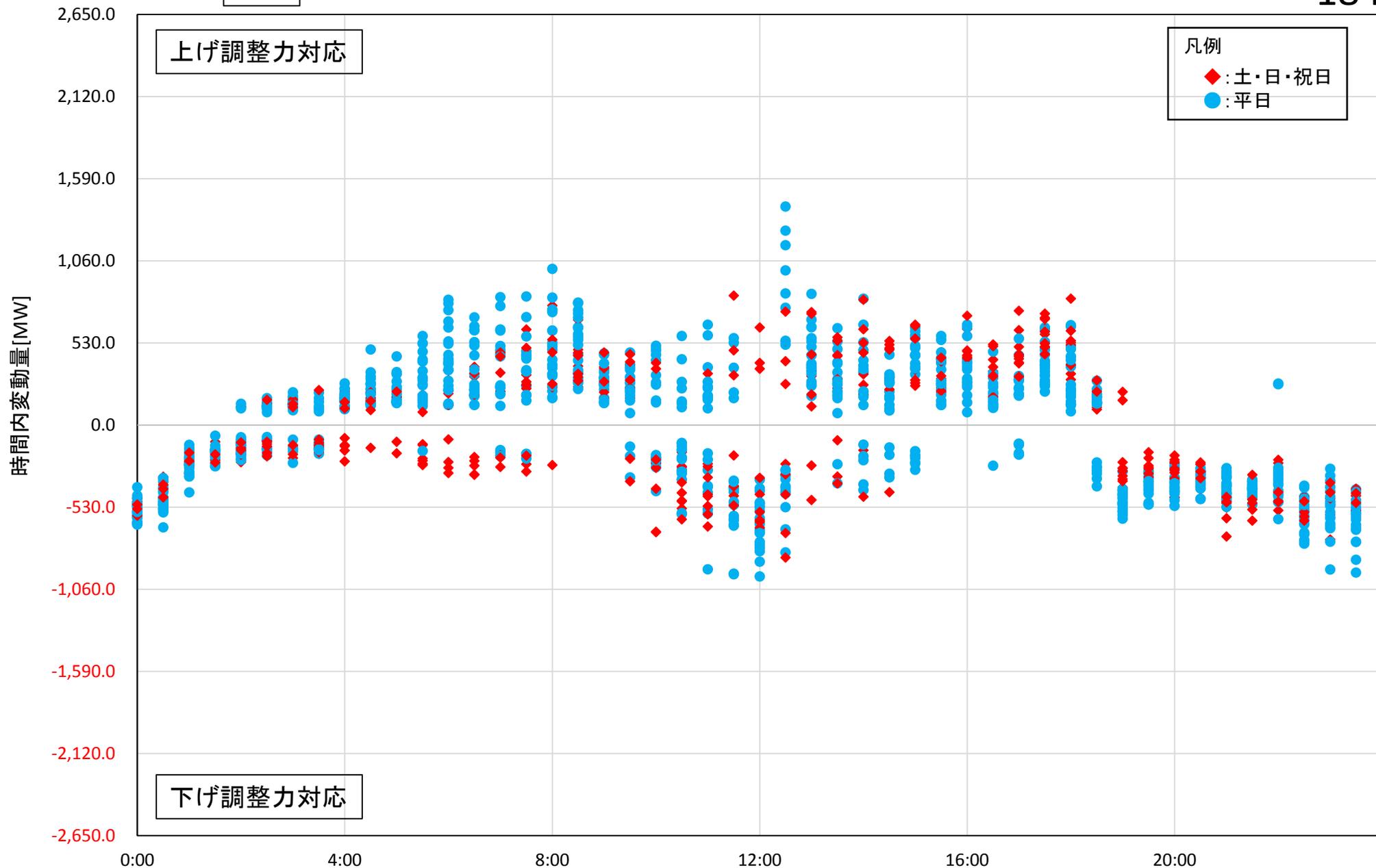
180







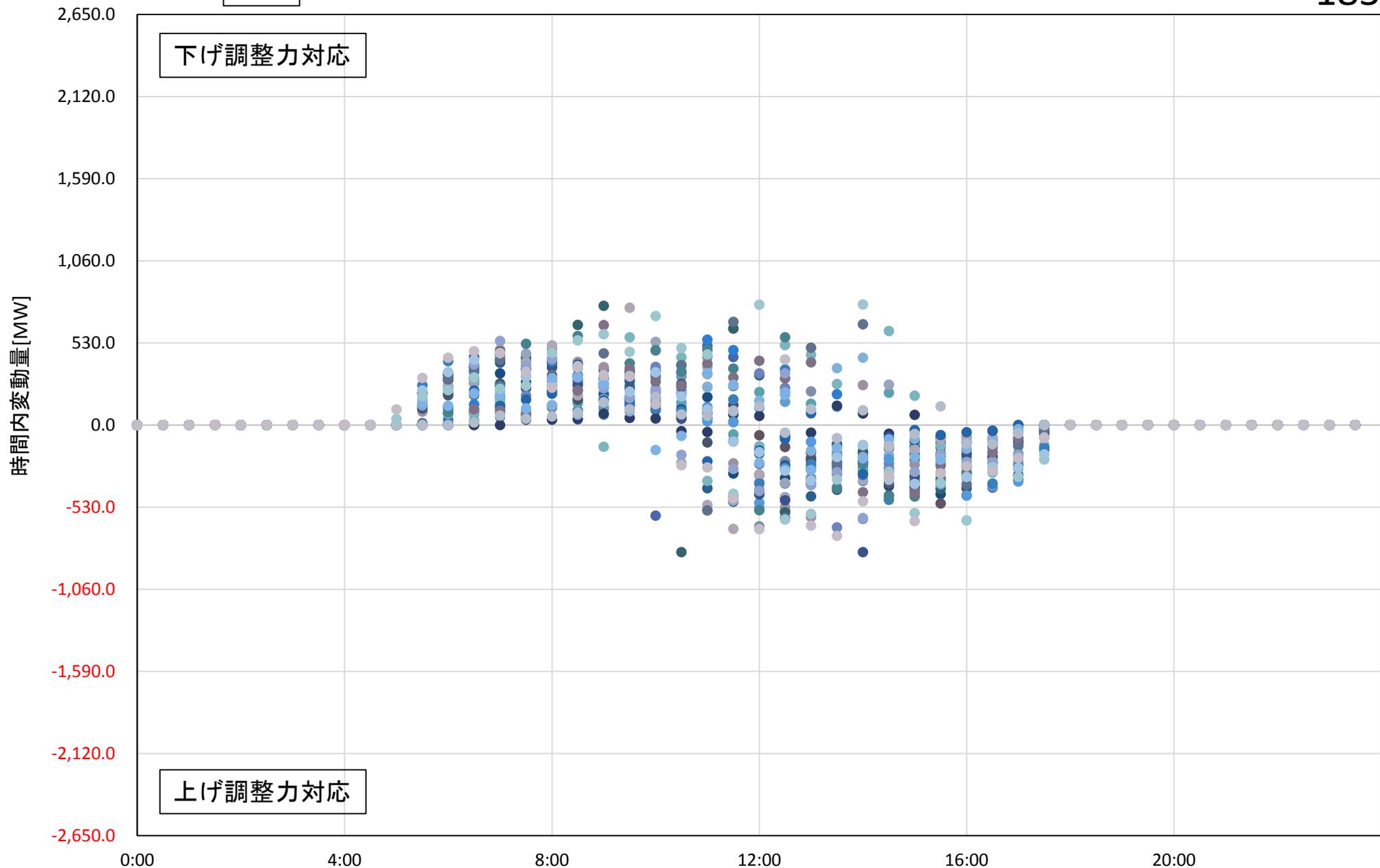


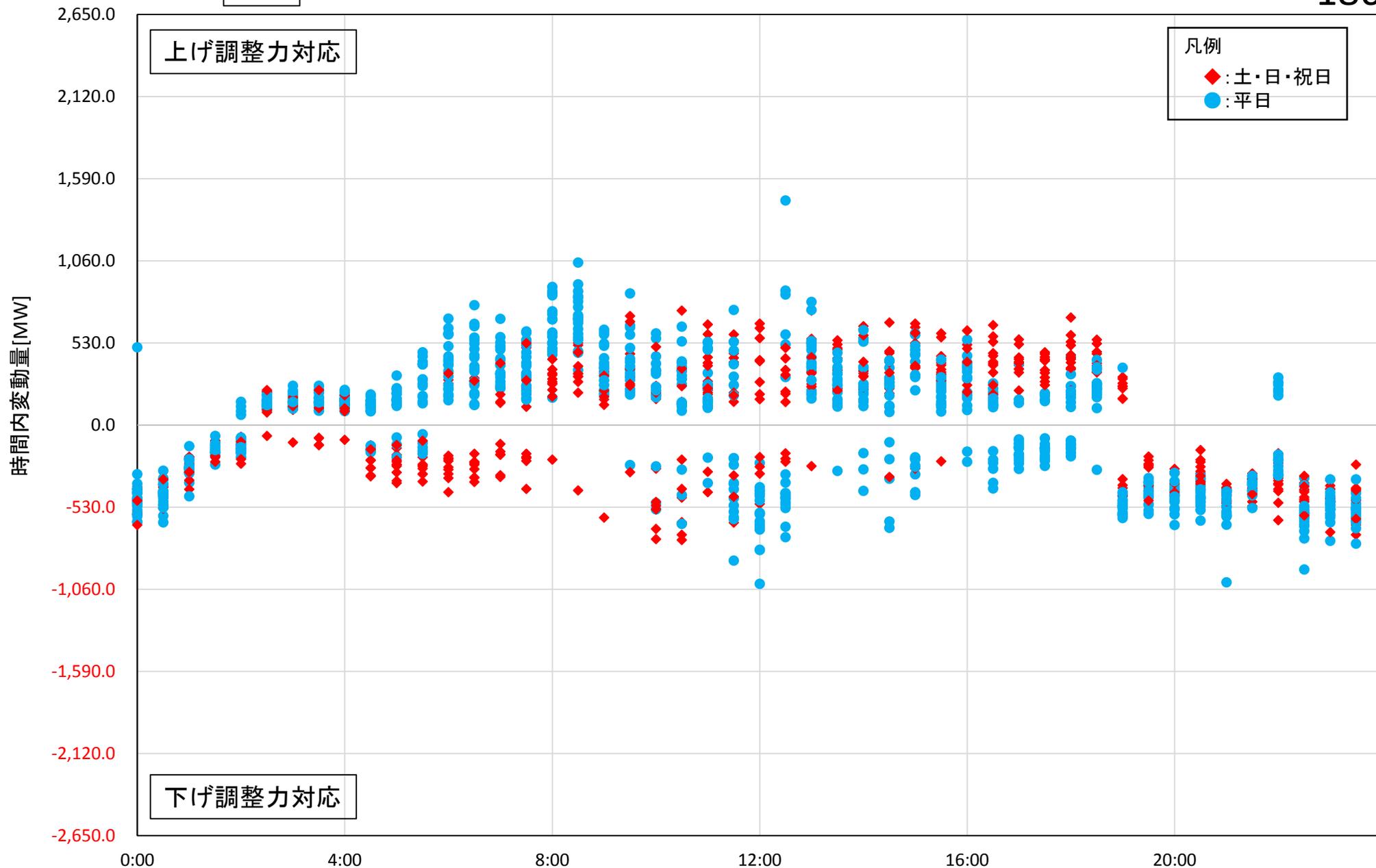


4月

【東京】太陽光の時間内変動量

185

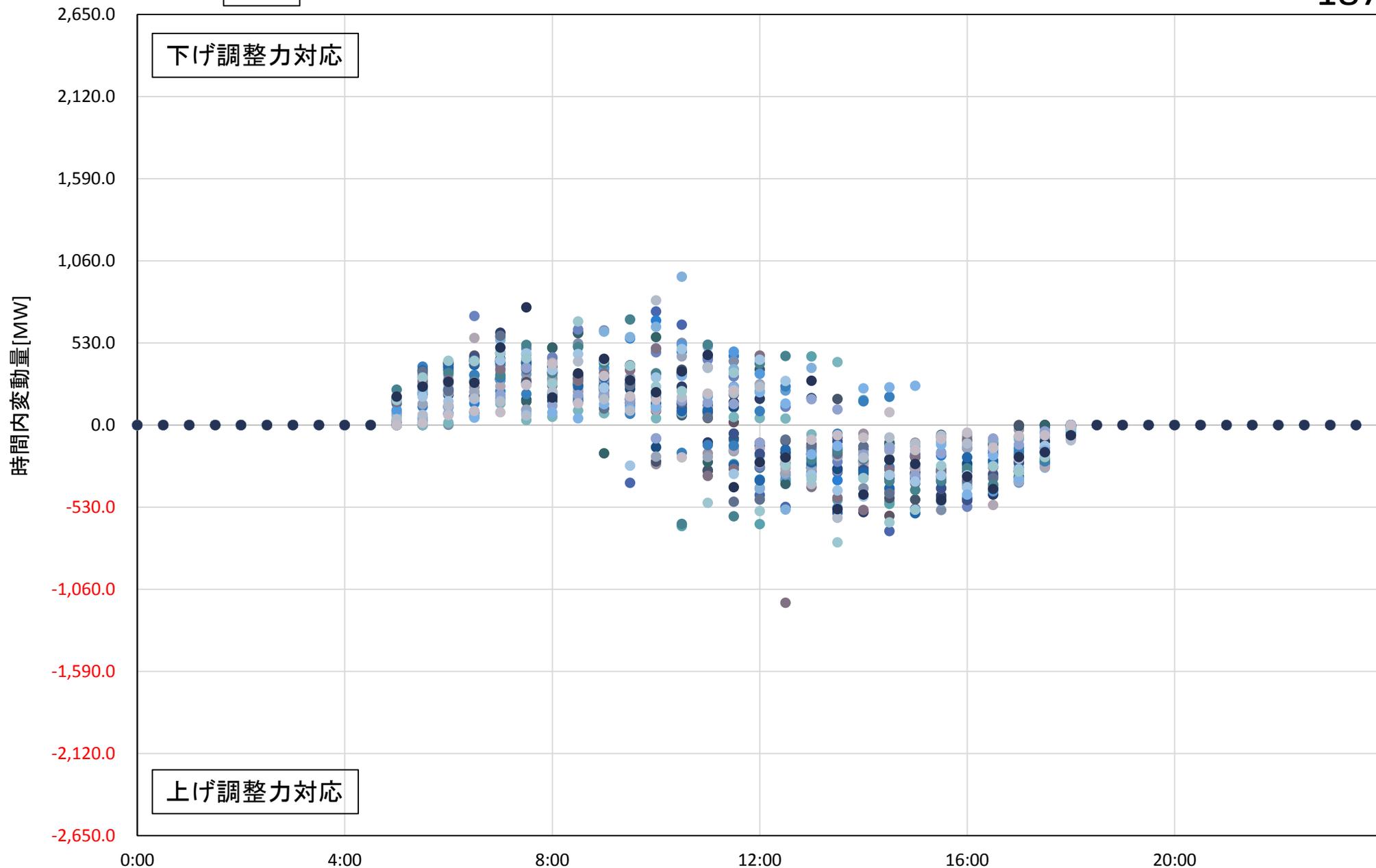


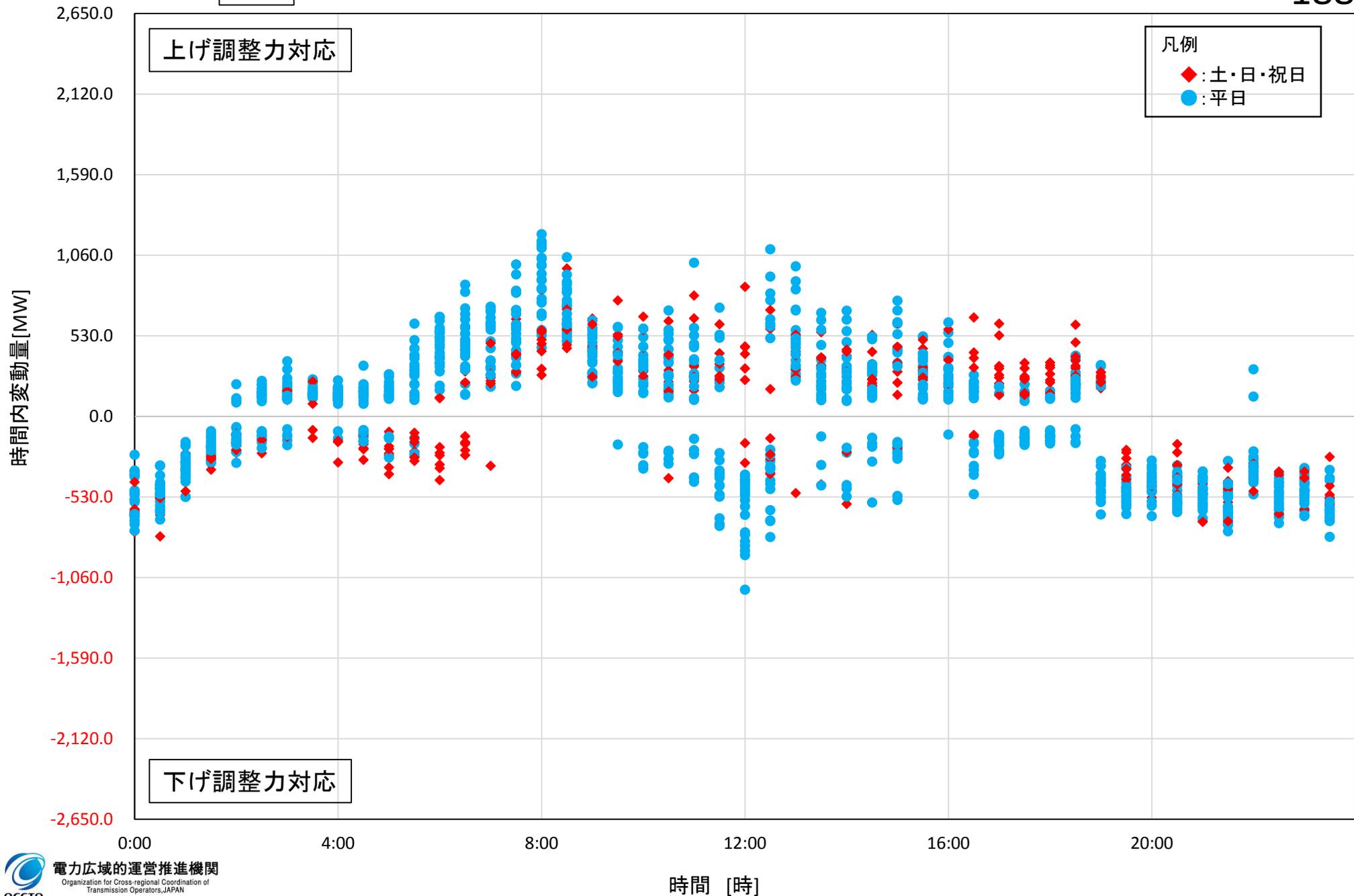


5月

【東京】太陽光の時間内変動量

187

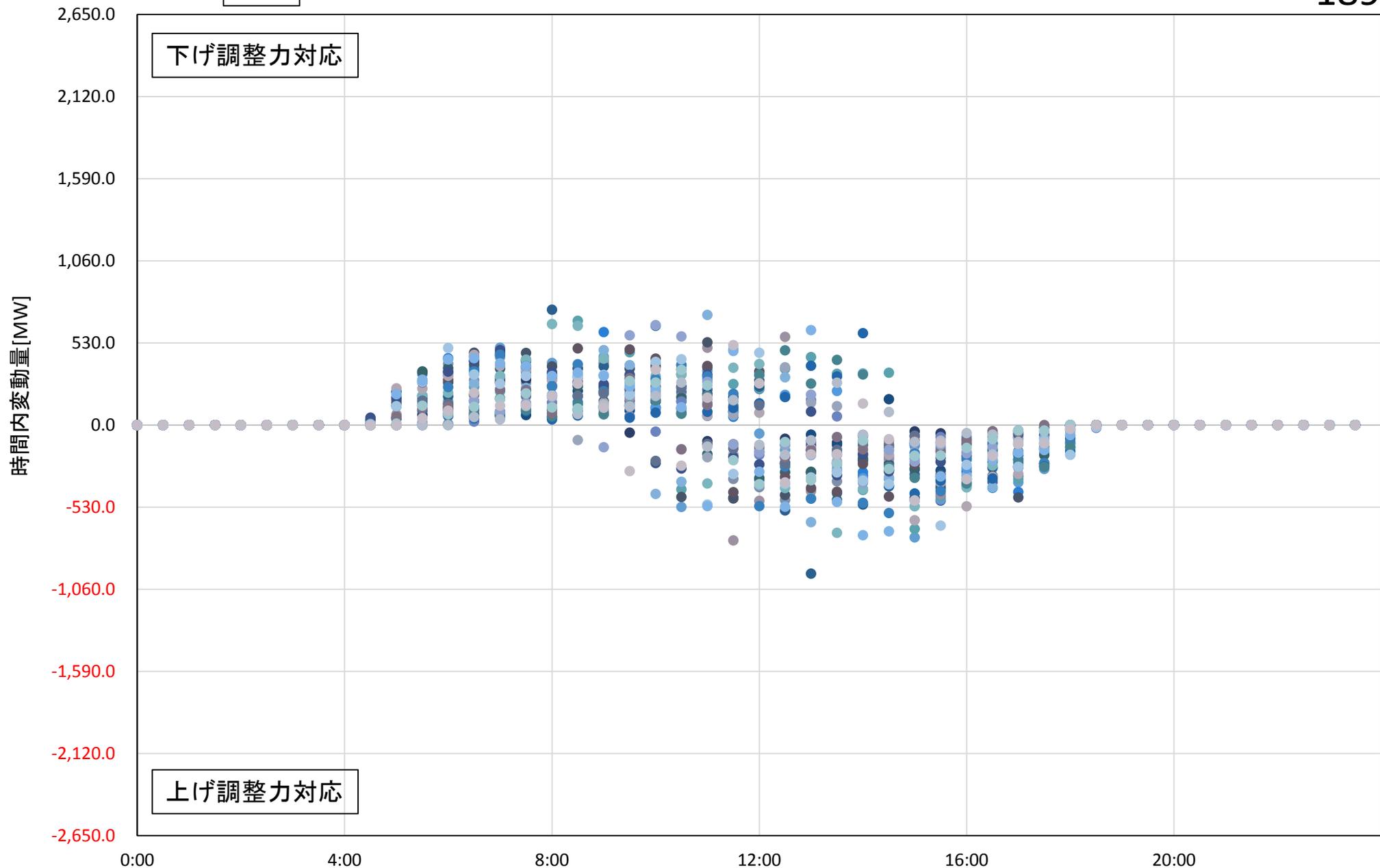




6月

【東京】太陽光の時間内変動量

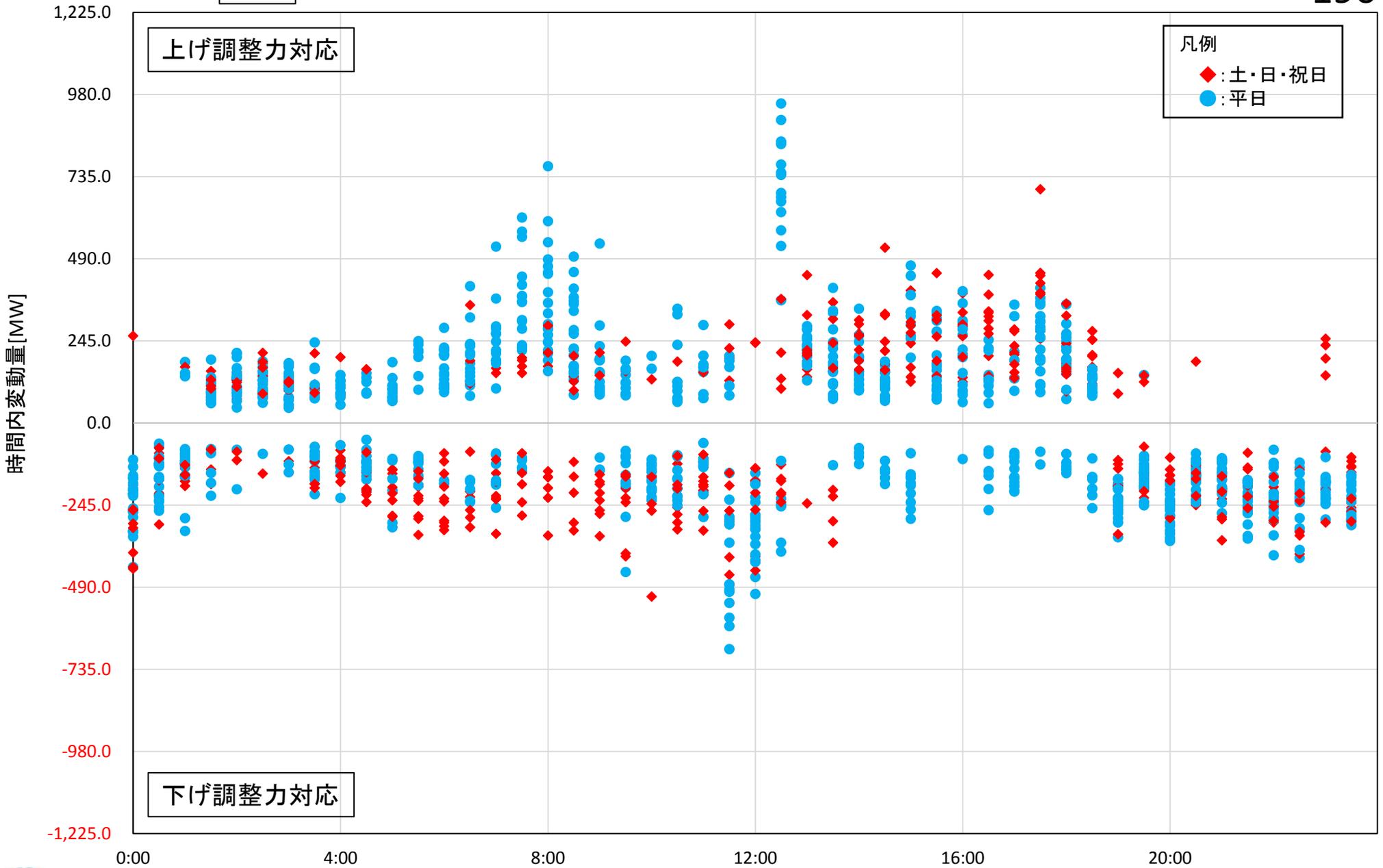
189



4月

【中部】残余需要の時間内変動量

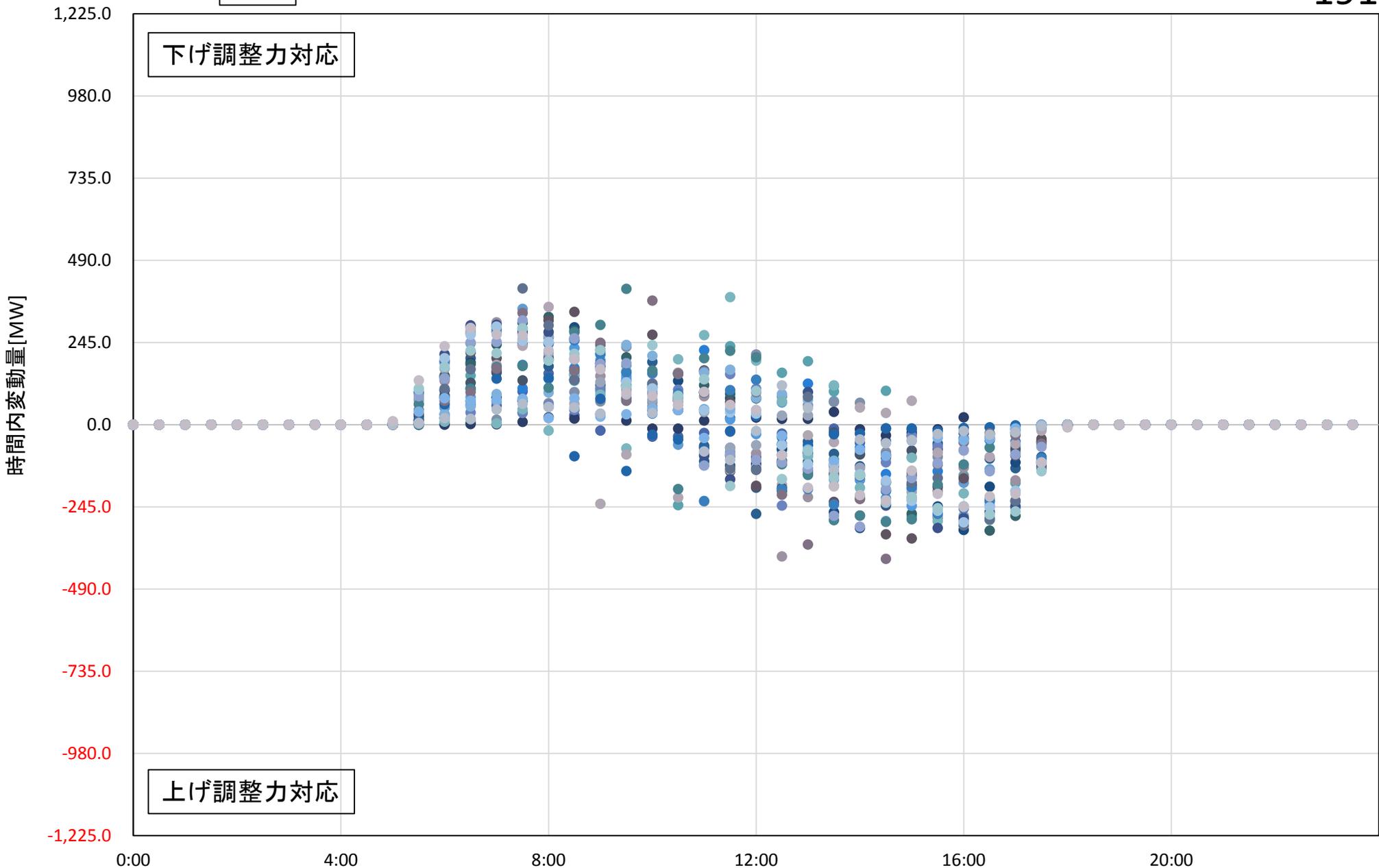
190



上げ調整力対応

凡例
◆: 土・日・祝日
●: 平日

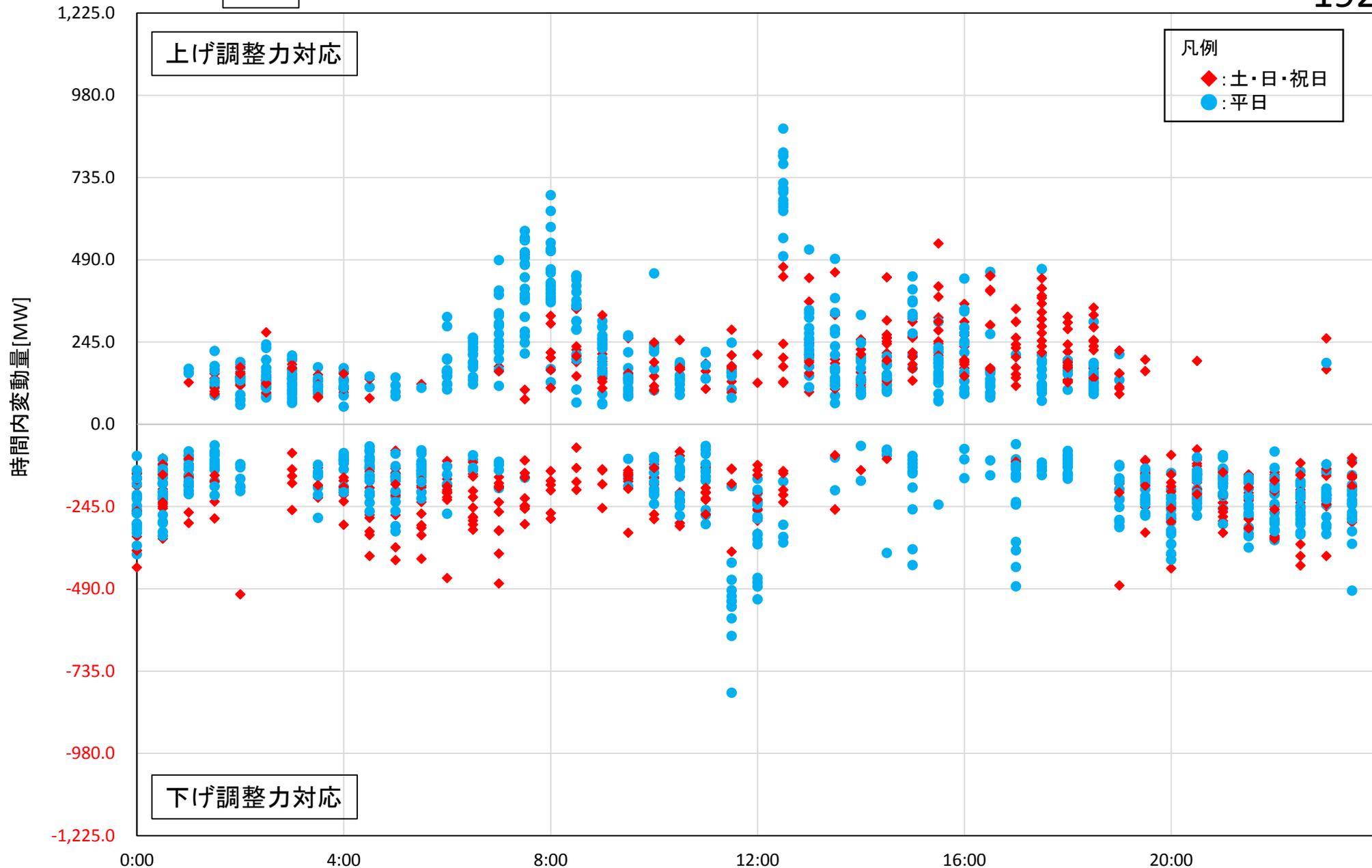
下げ調整力対応

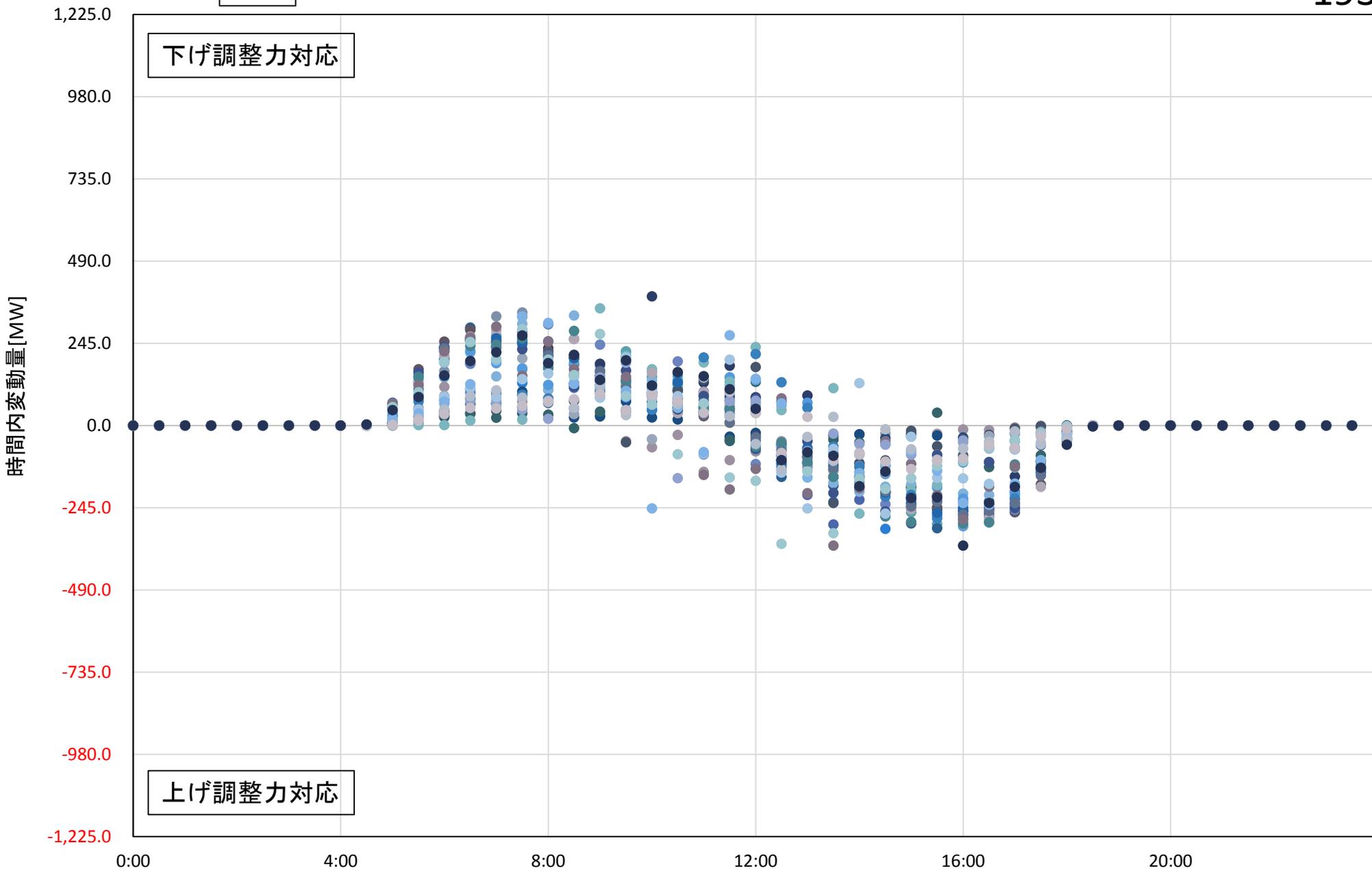


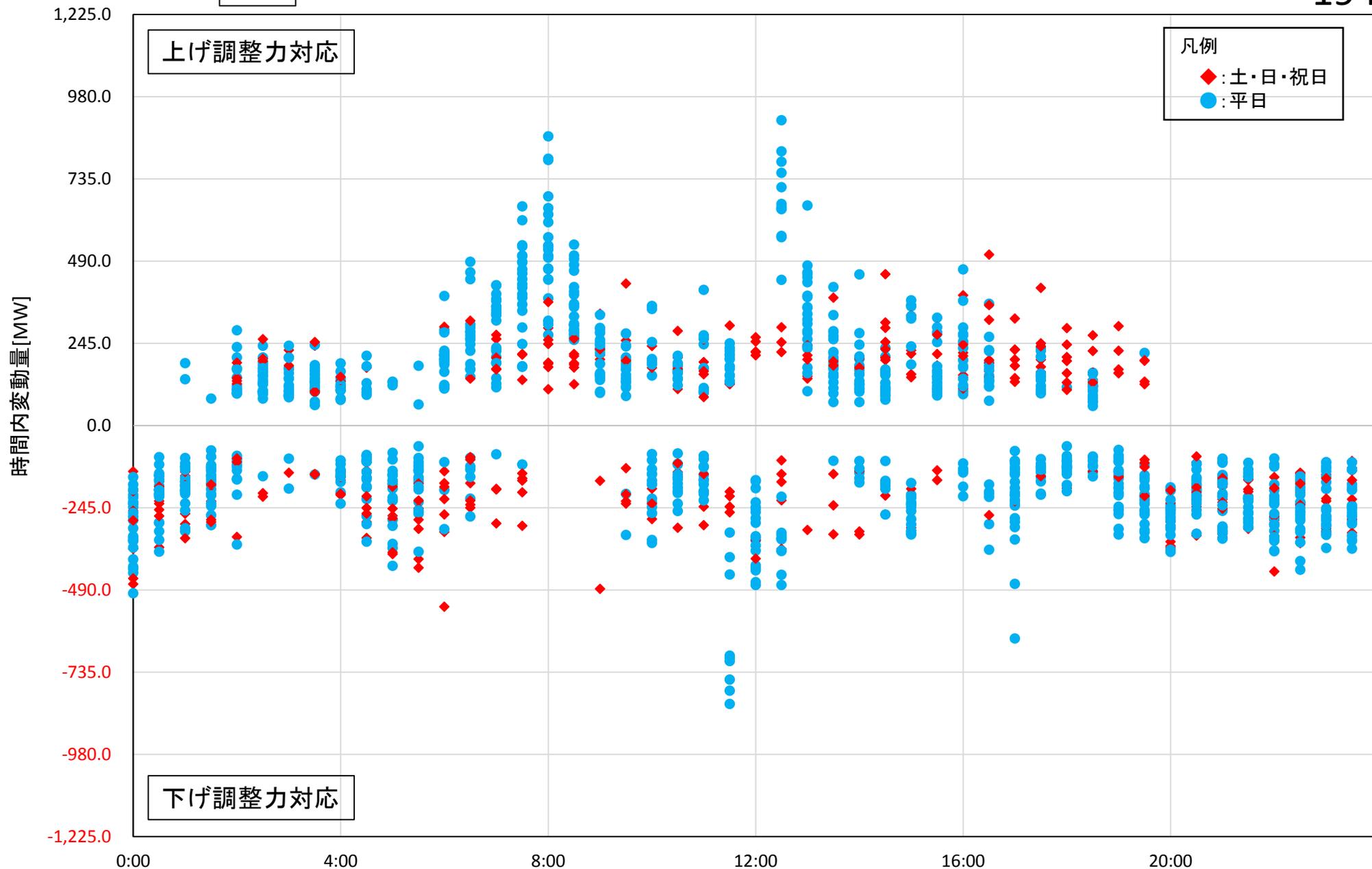
5月

【中部】残余需要の時間内変動量

192



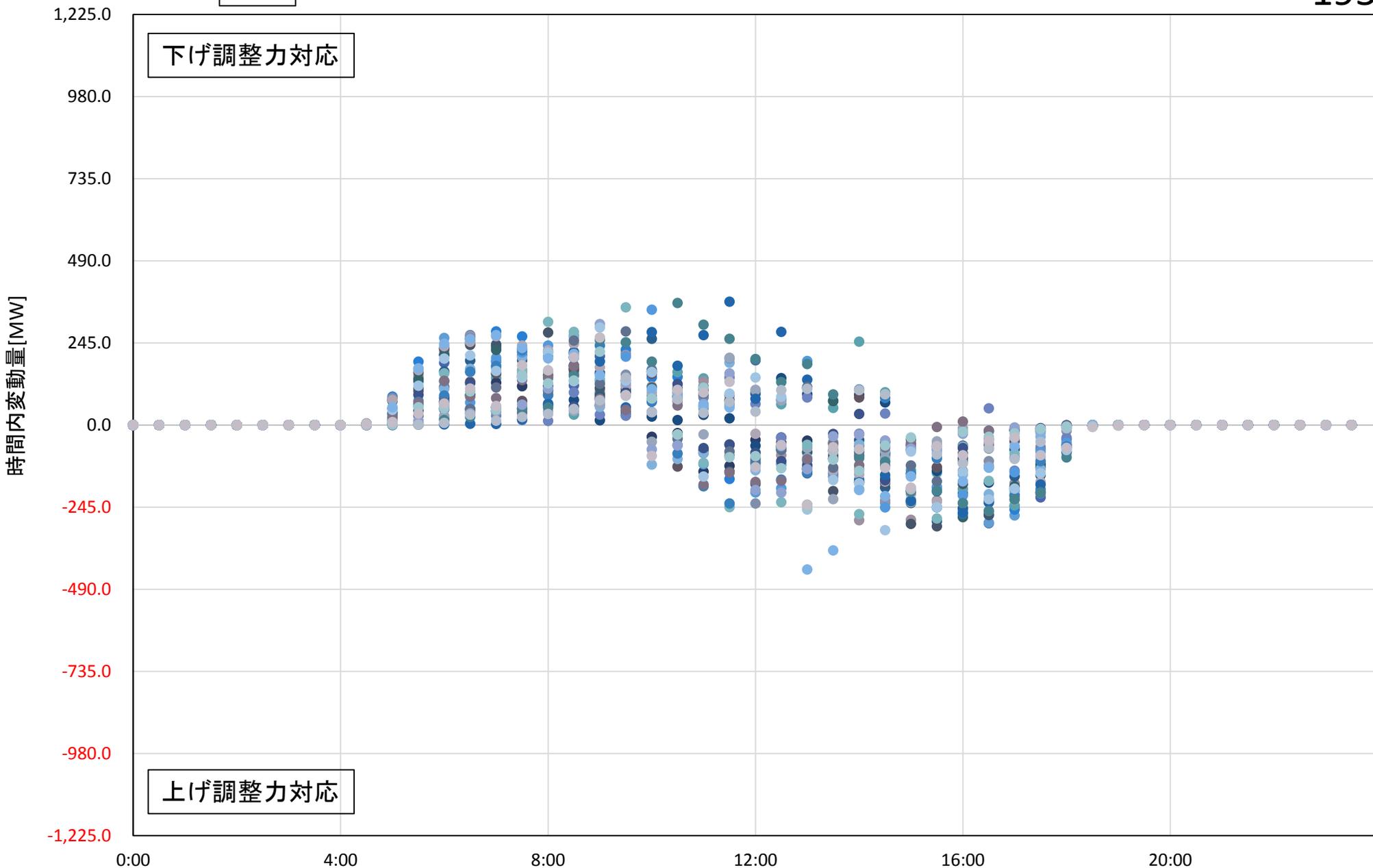


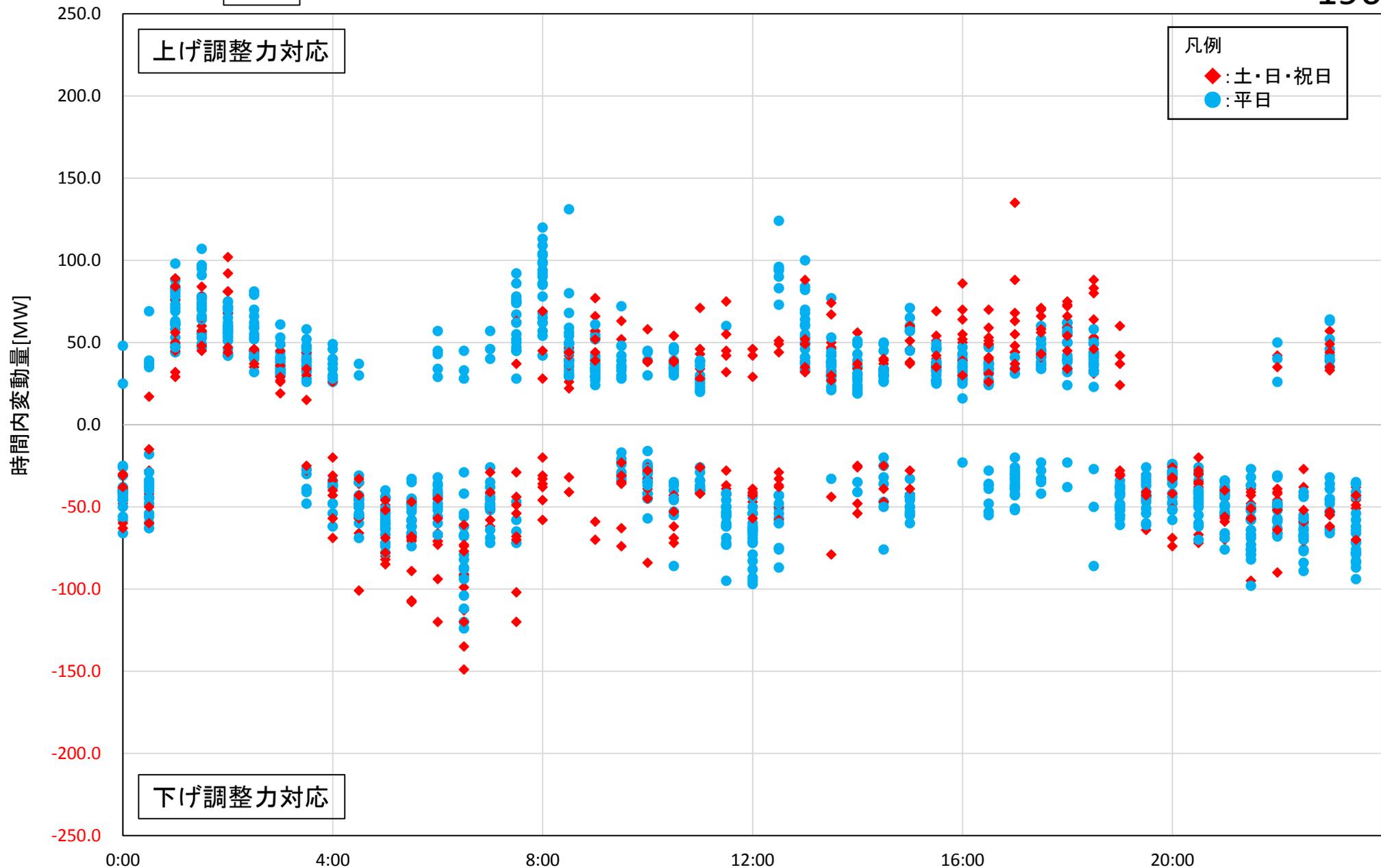


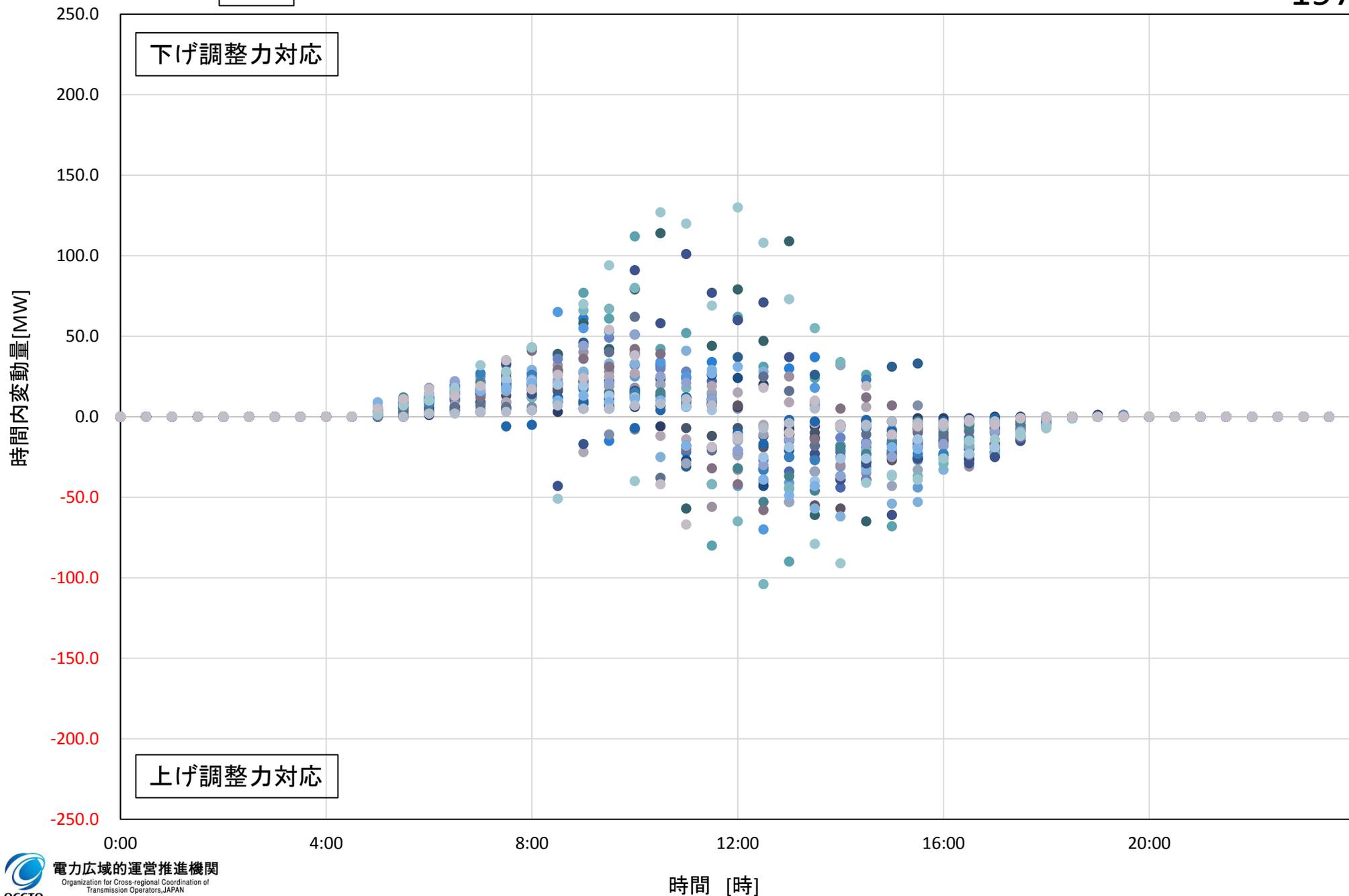
6月

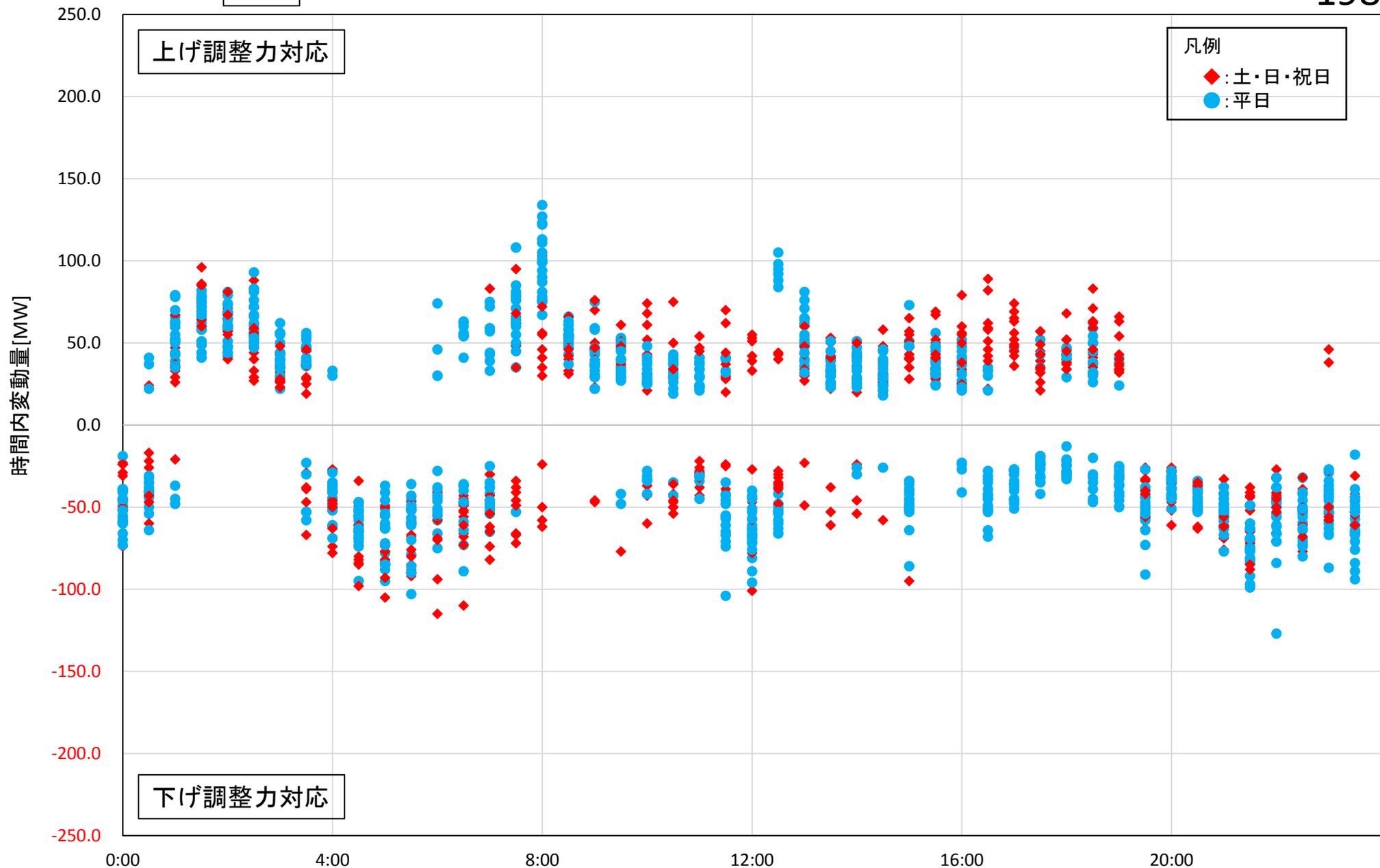
【中部】太陽光の時間内変動量

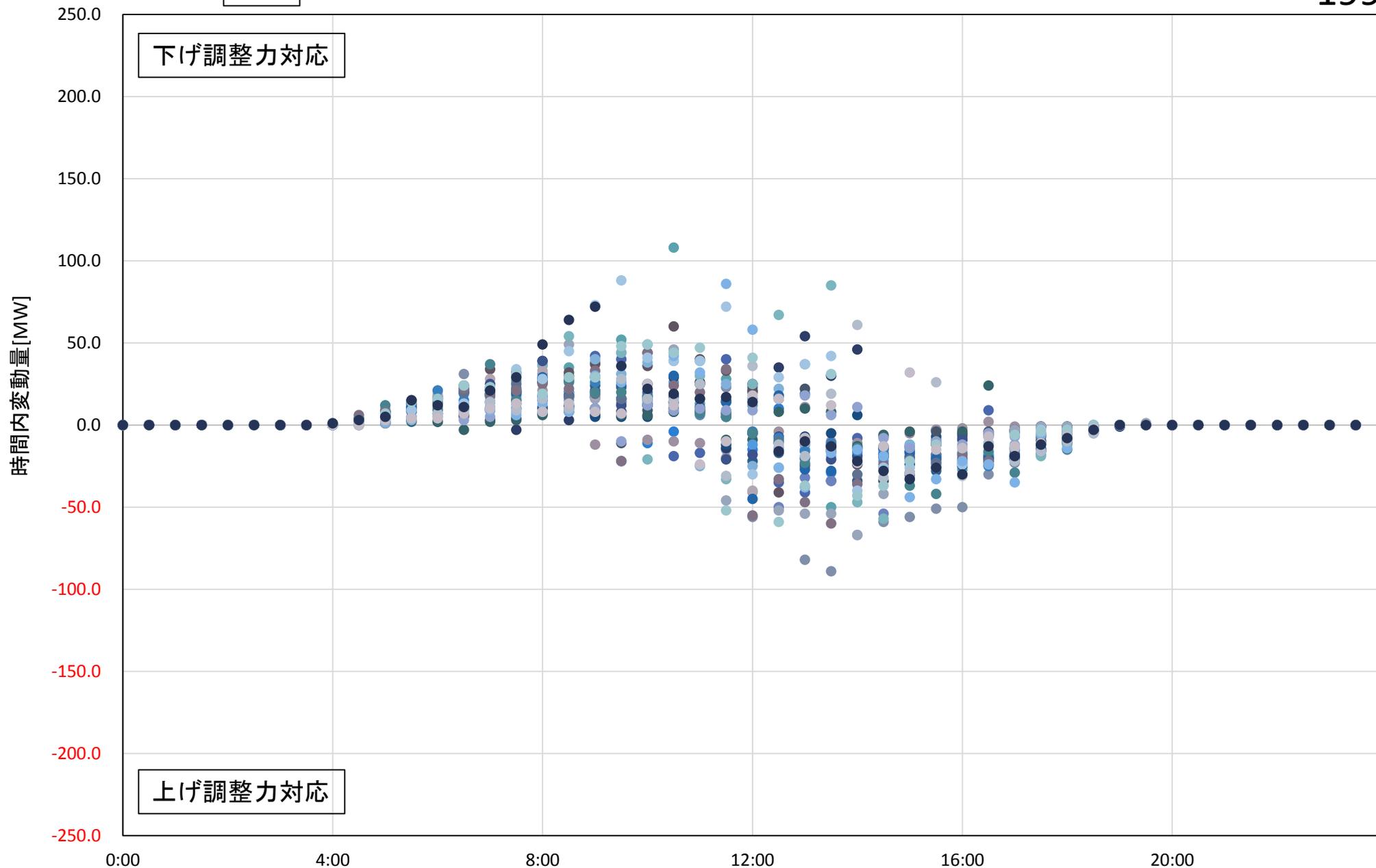
195

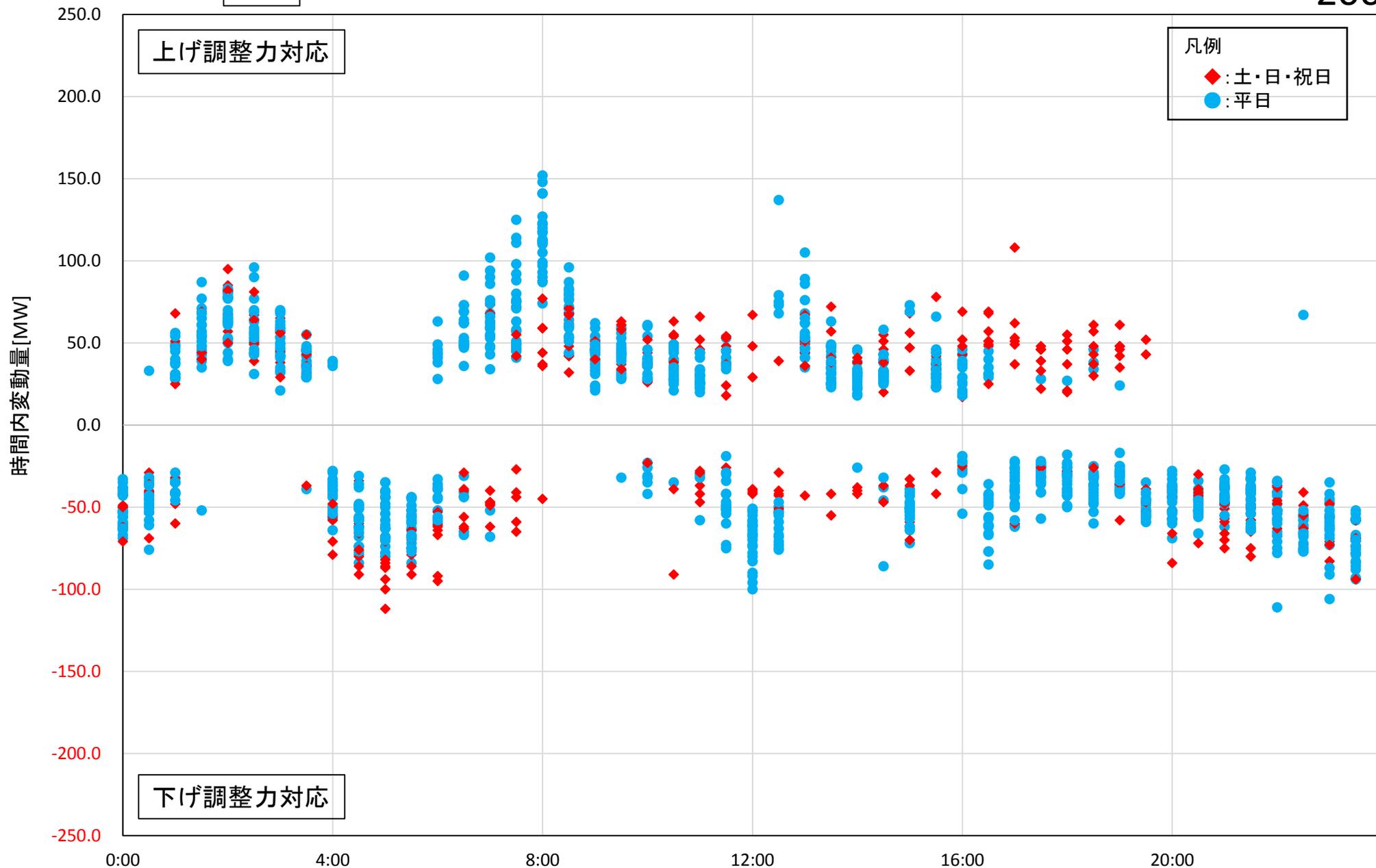


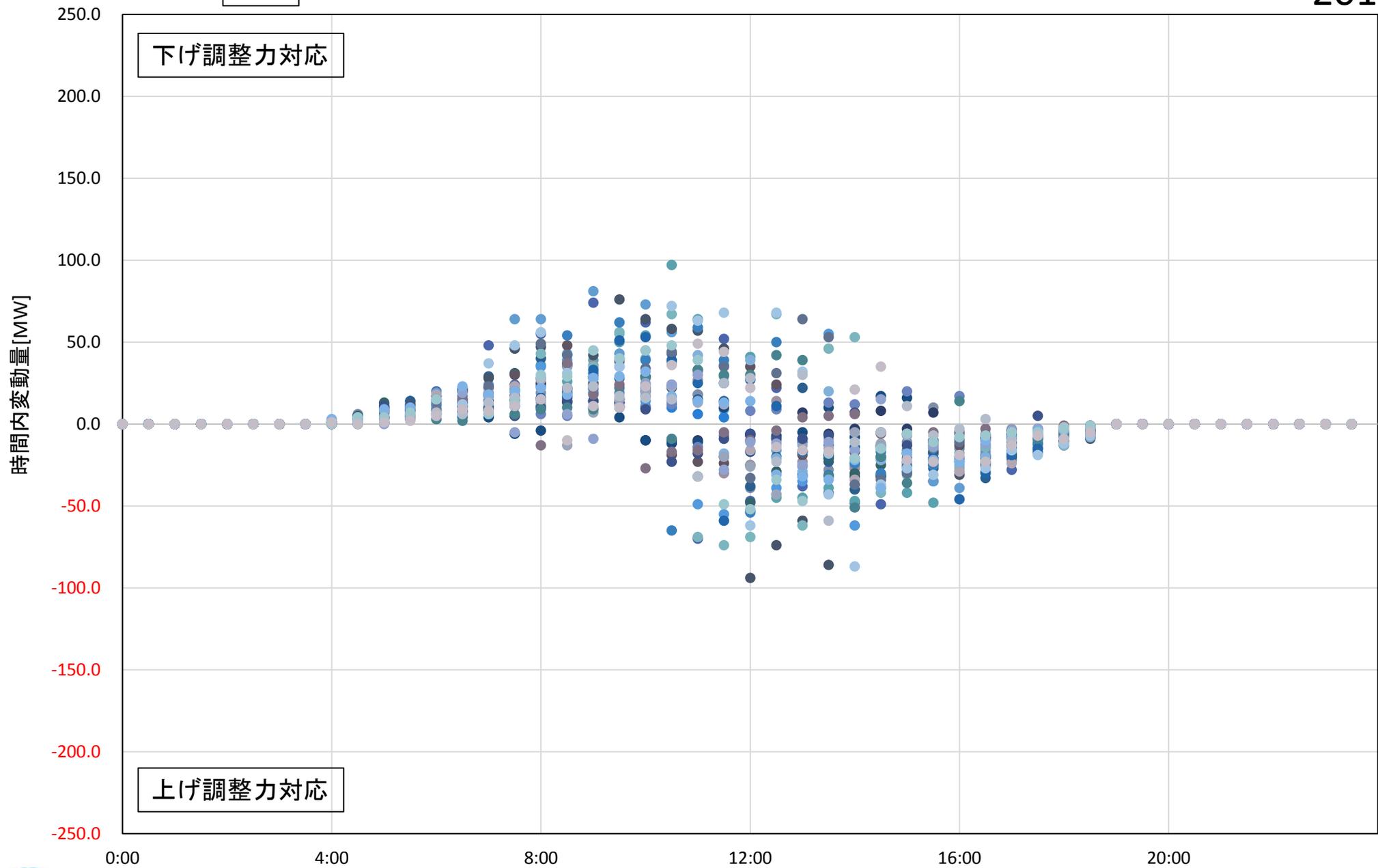


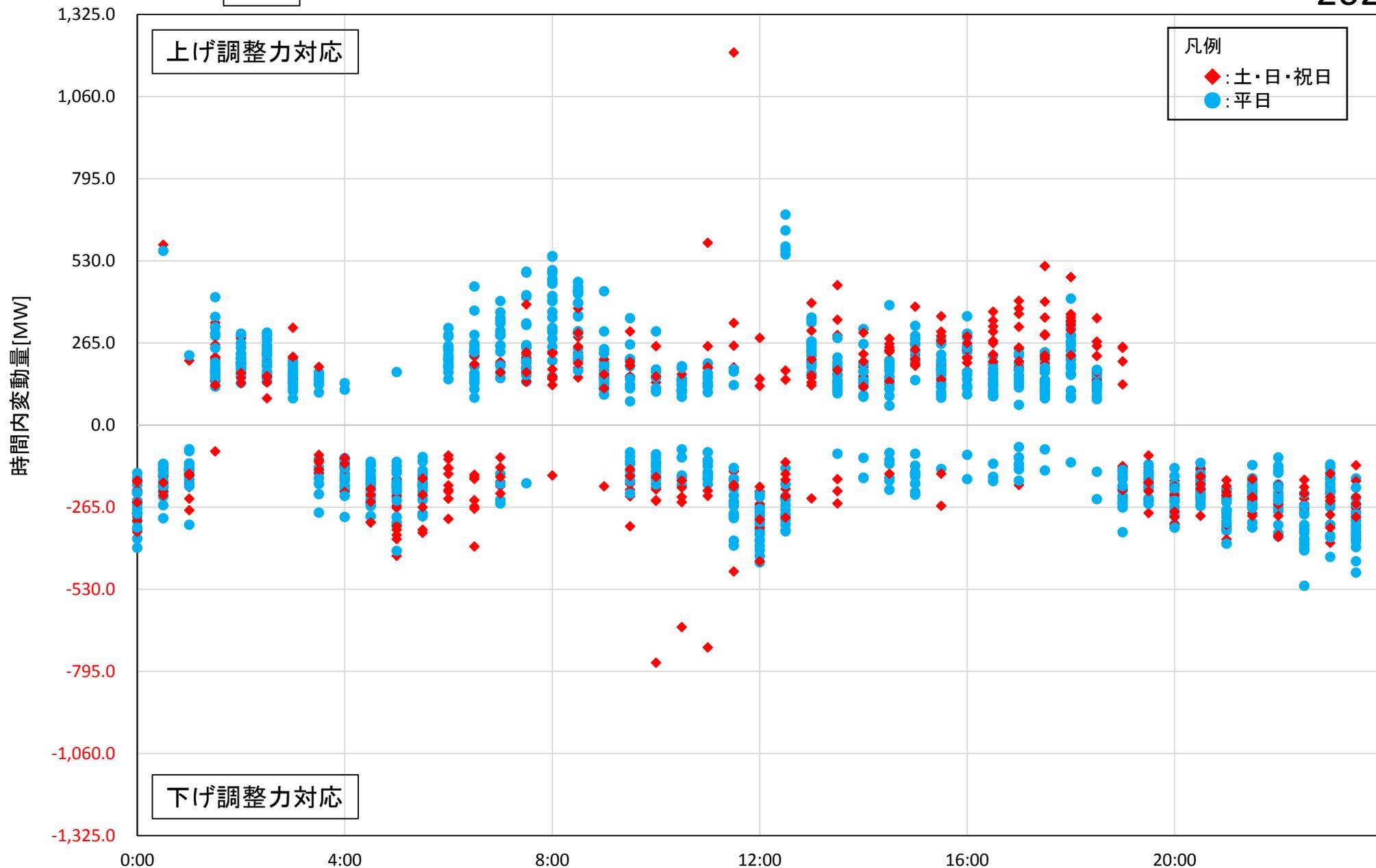








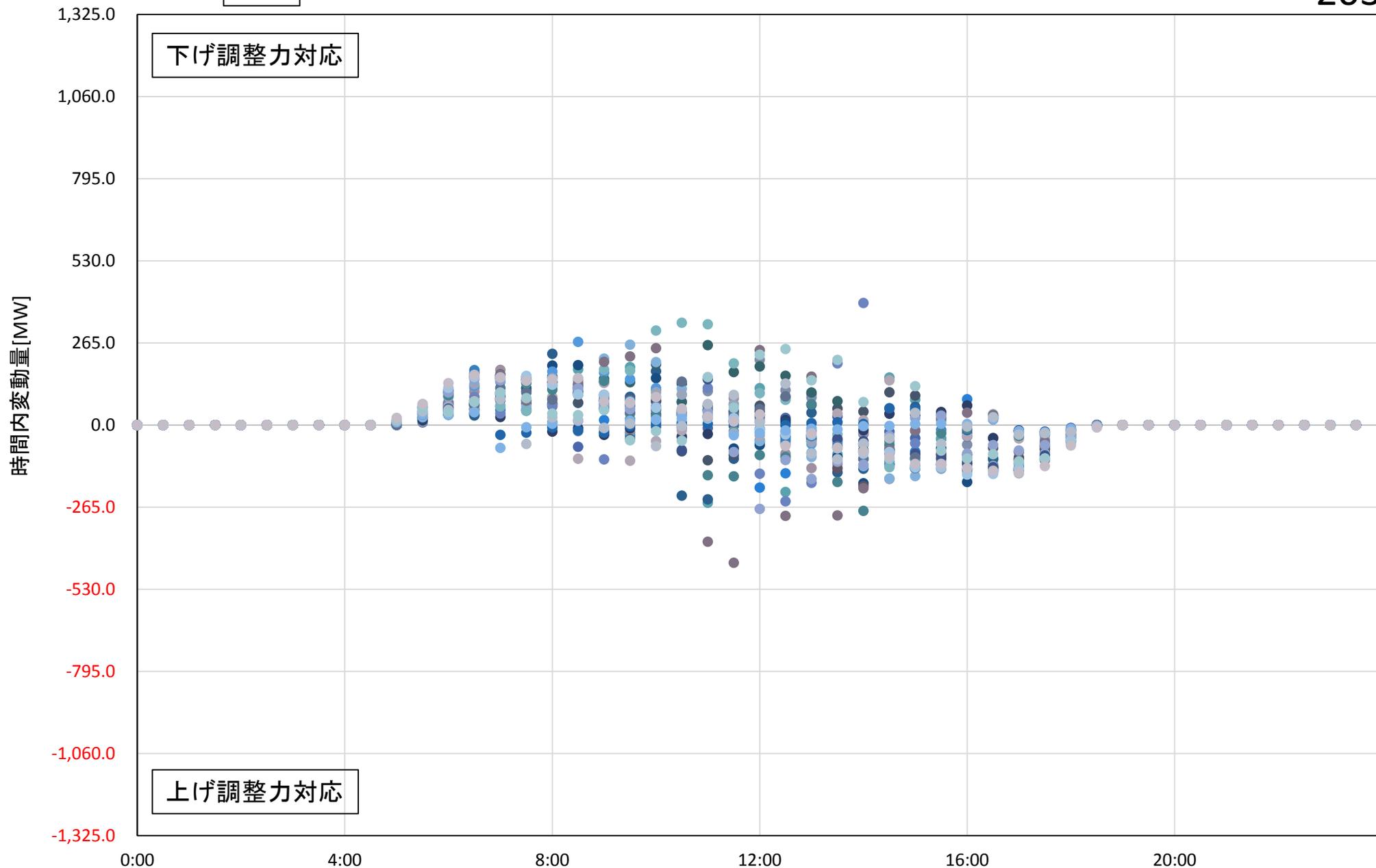


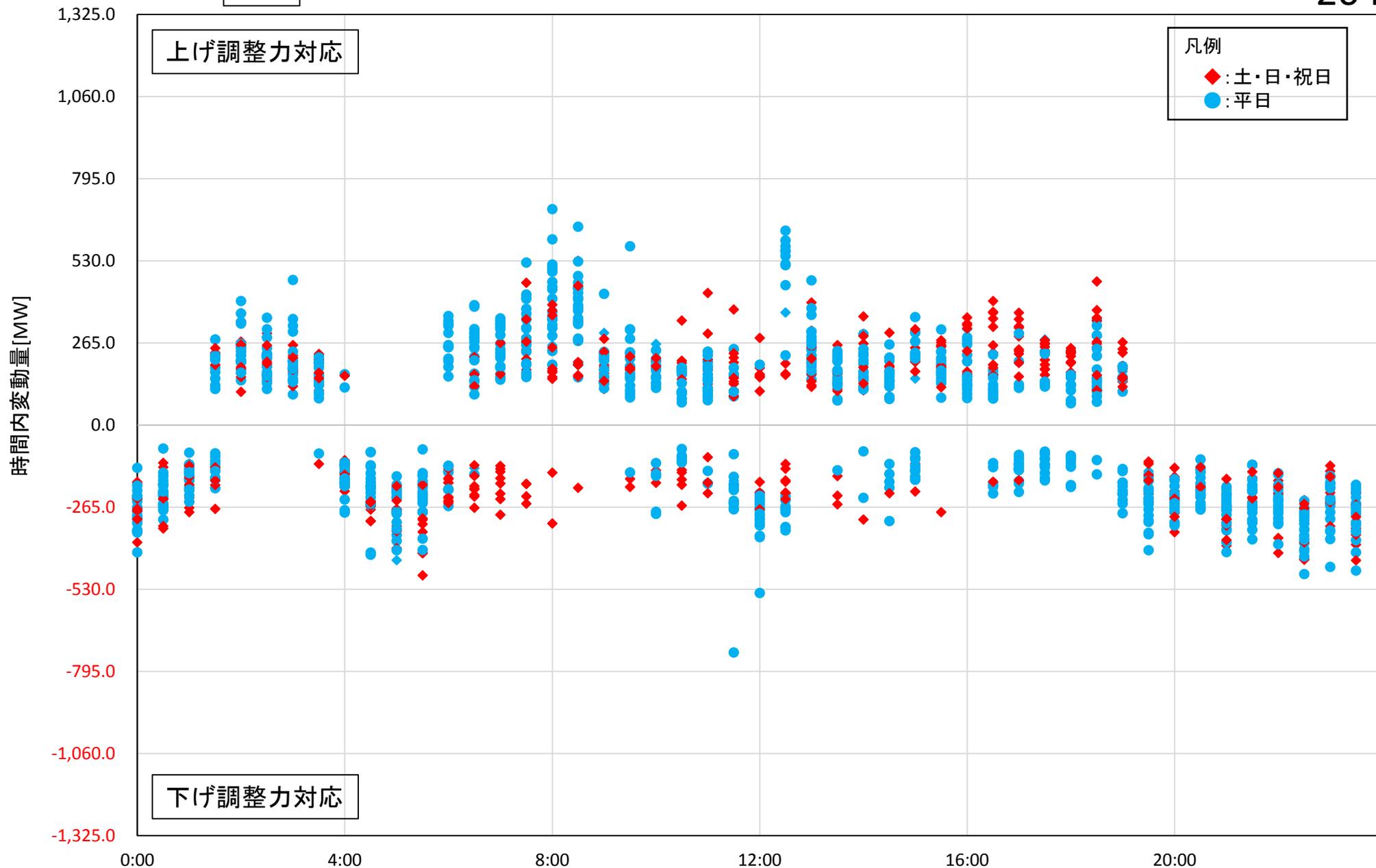


4月

【関西】太陽光の時間内変動量

203

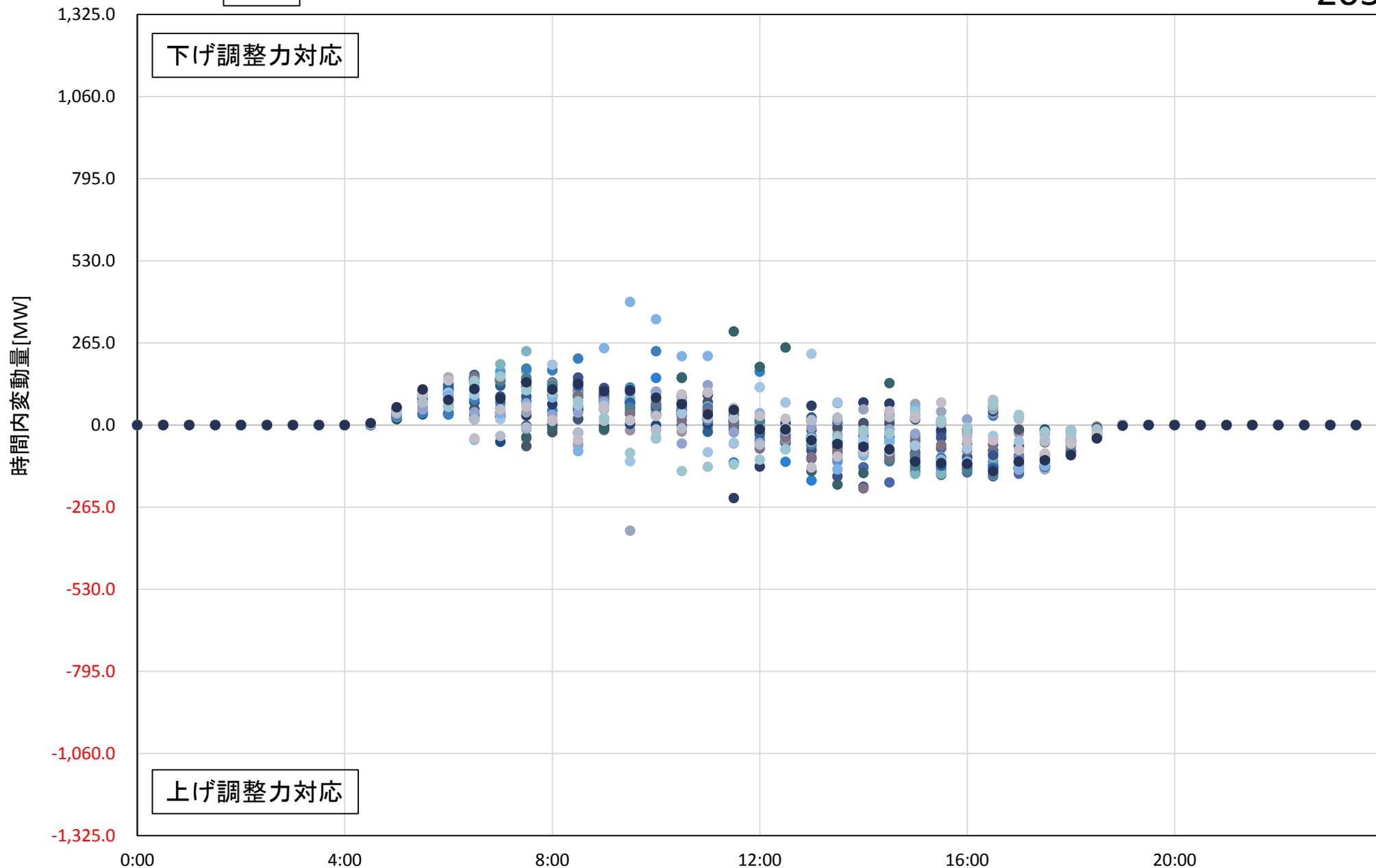


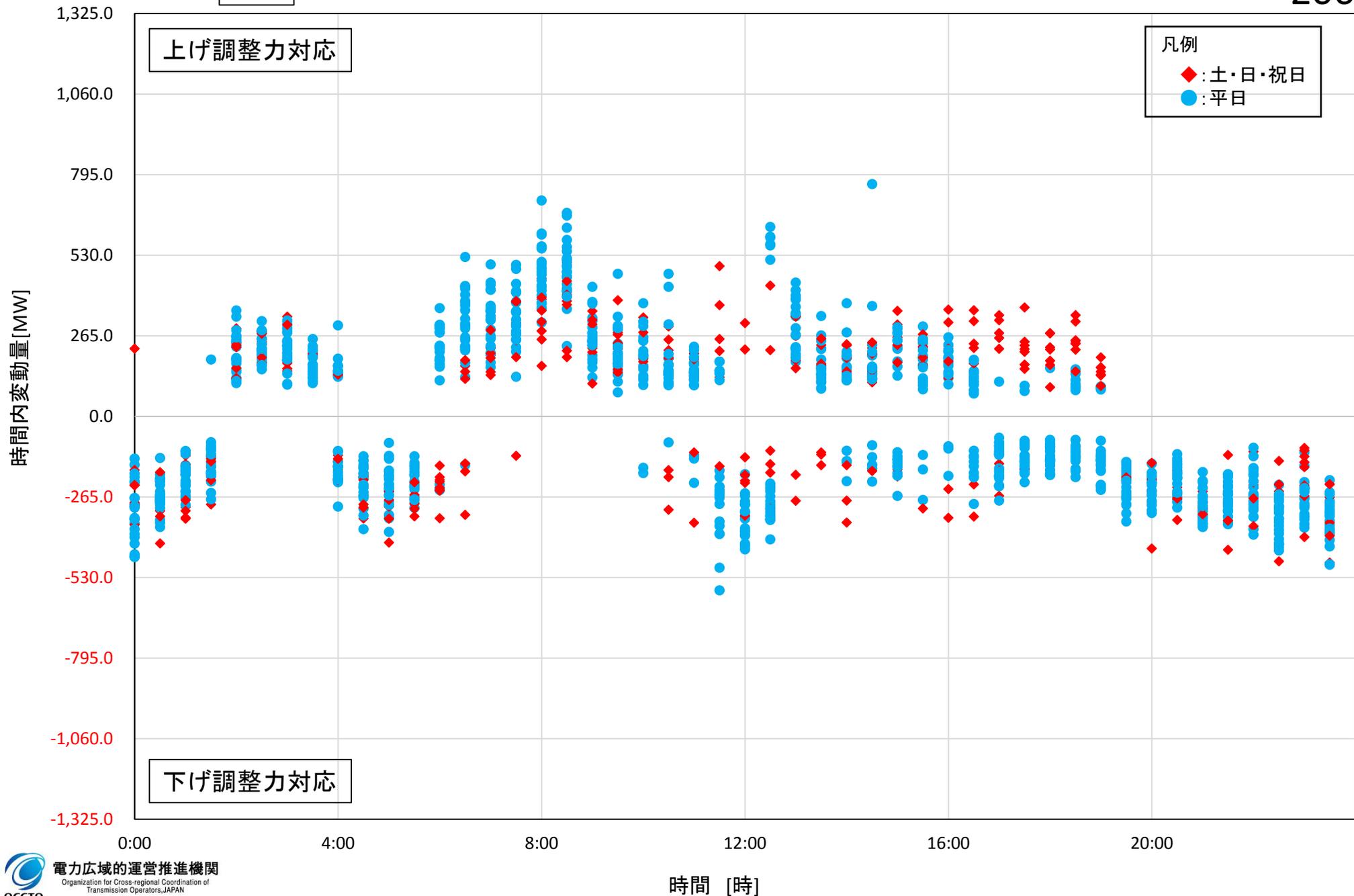


5月

【関西】太陽光の時間内変動量

205

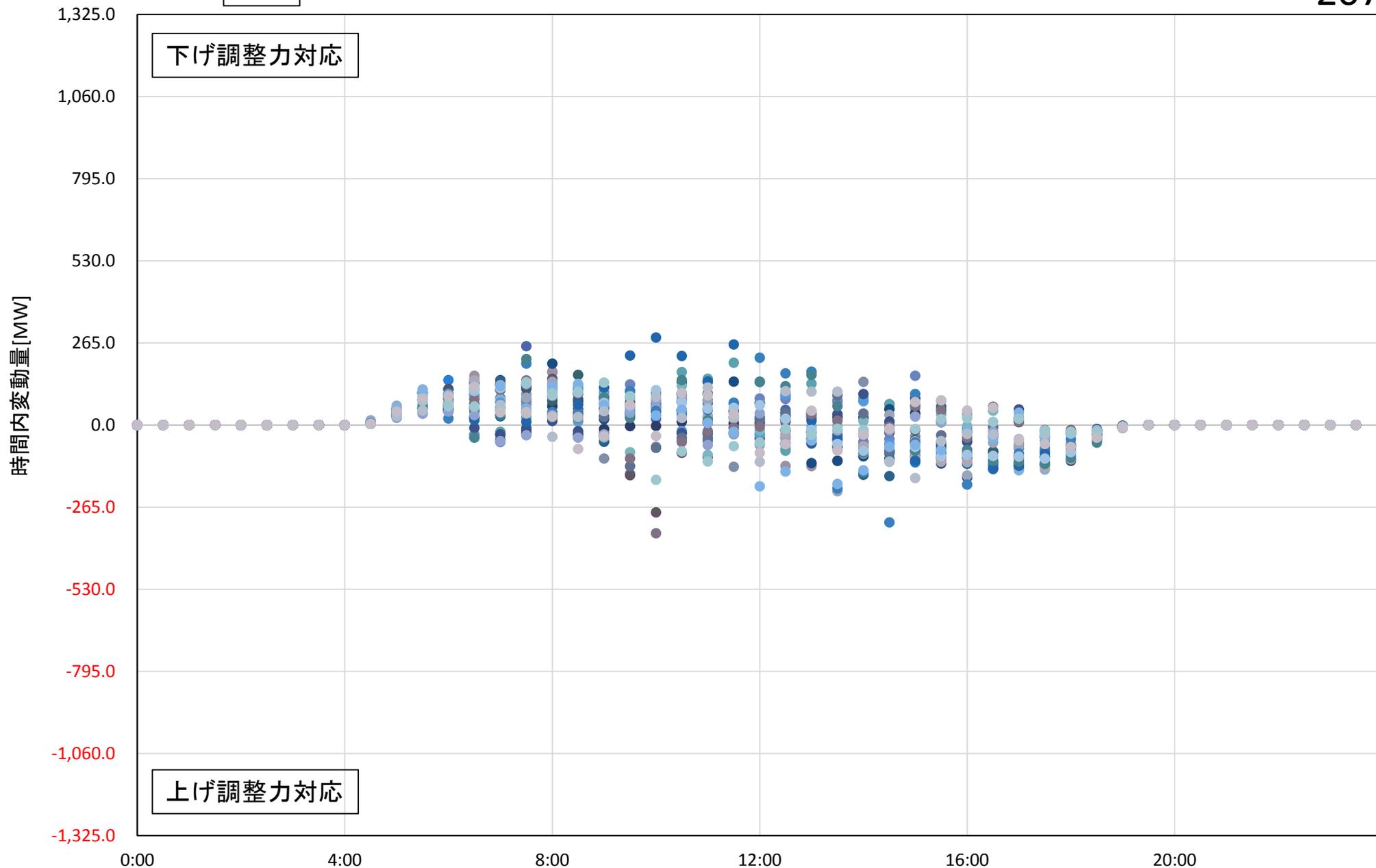


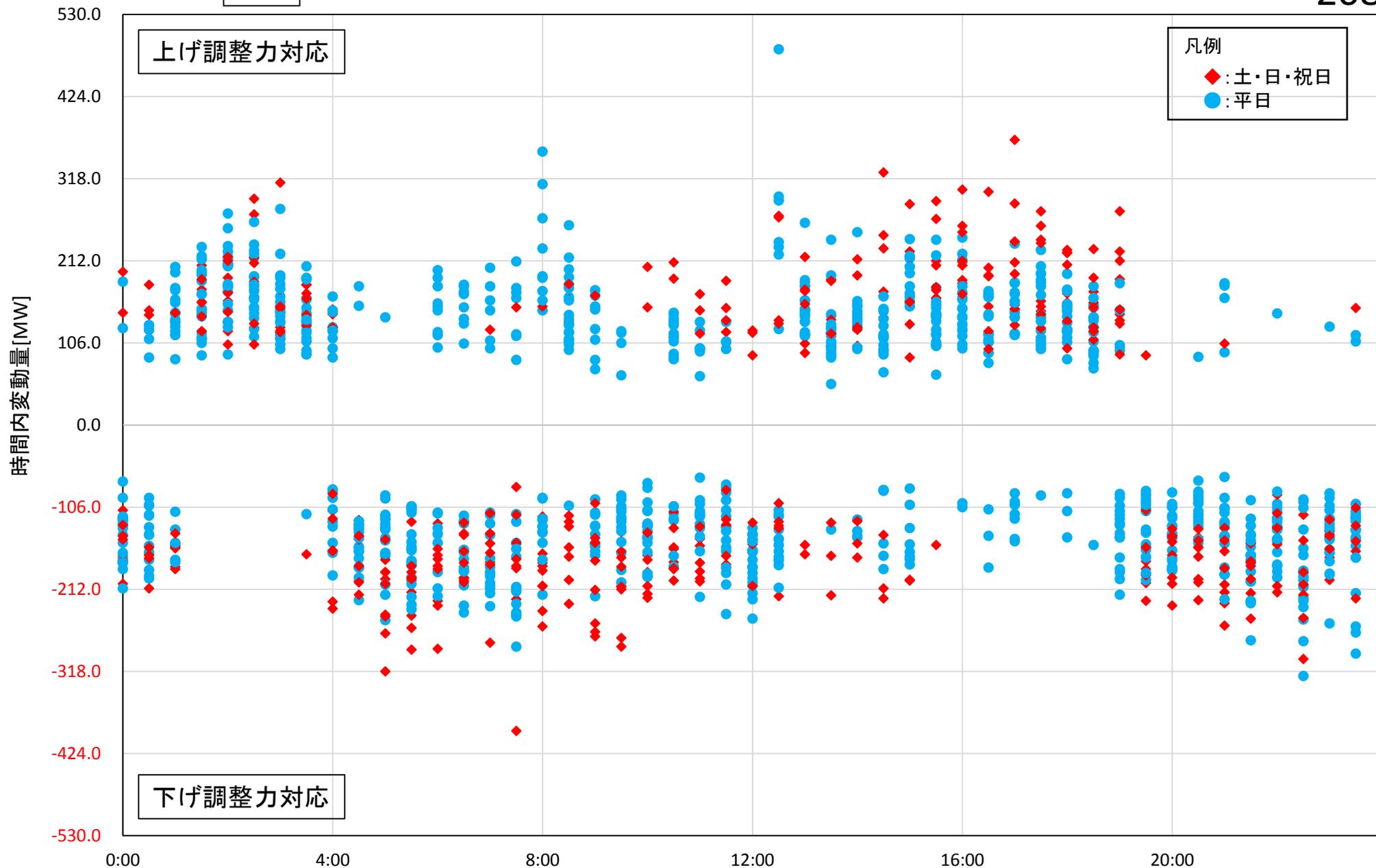


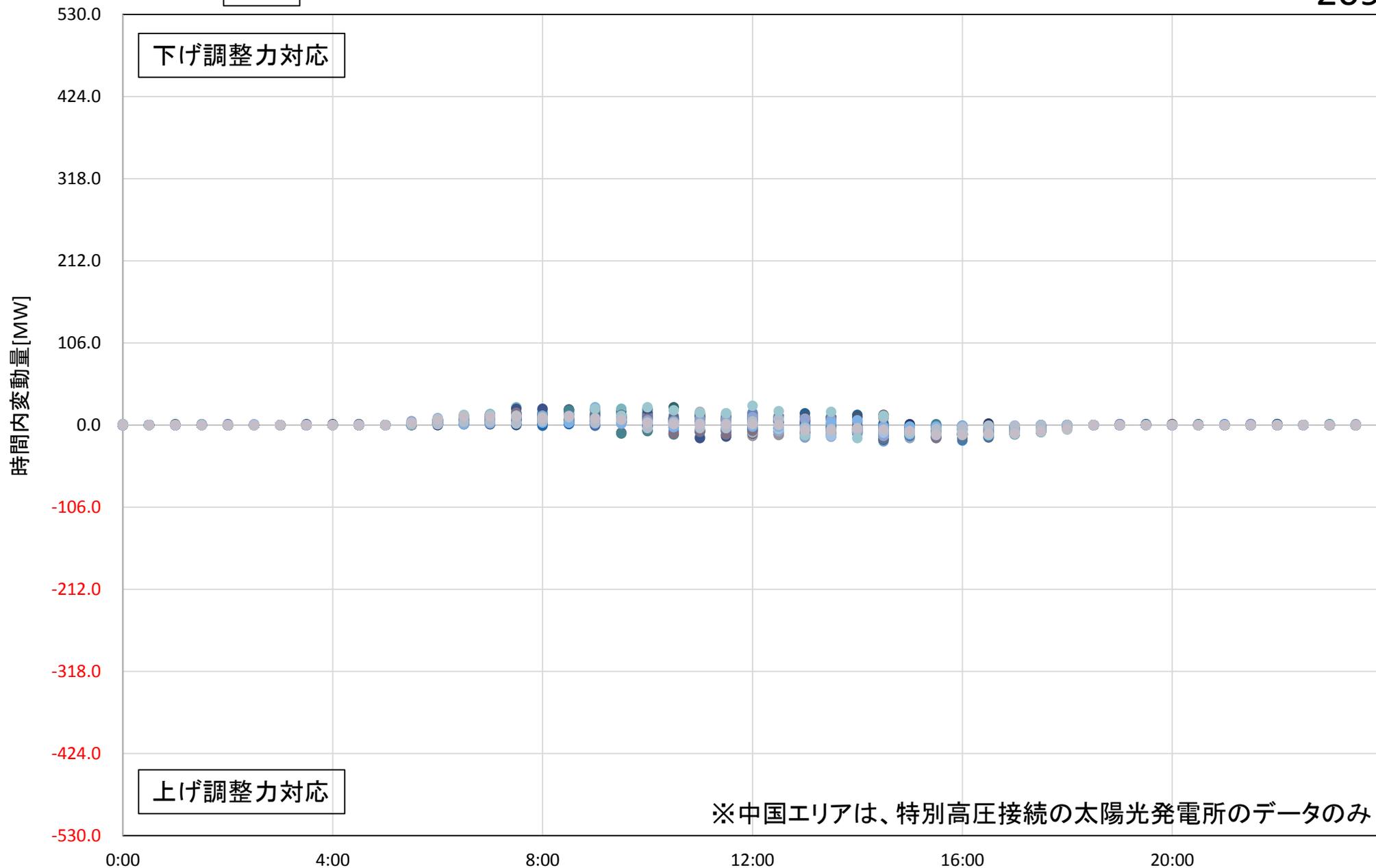
6月

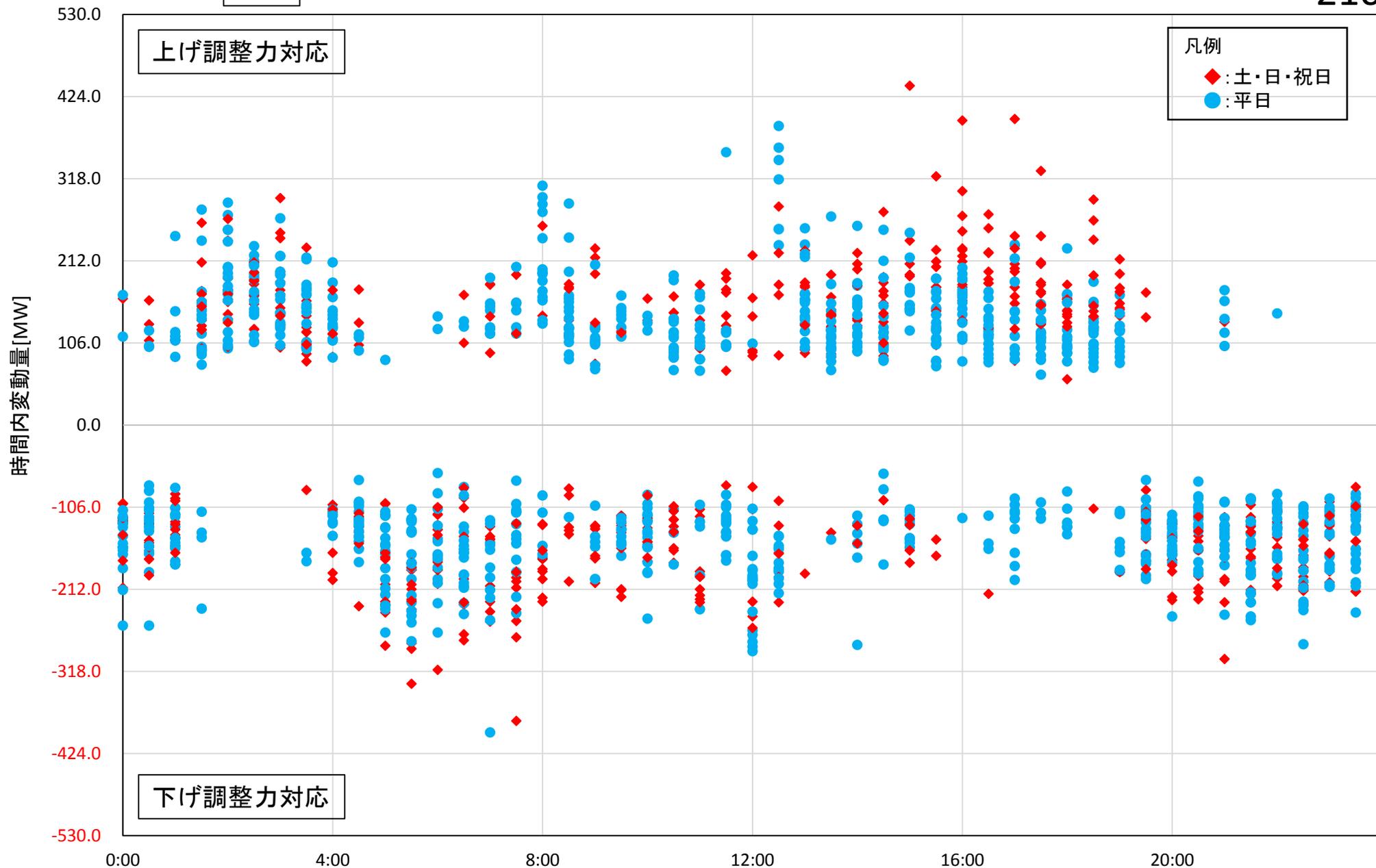
【関西】太陽光の時間内変動量

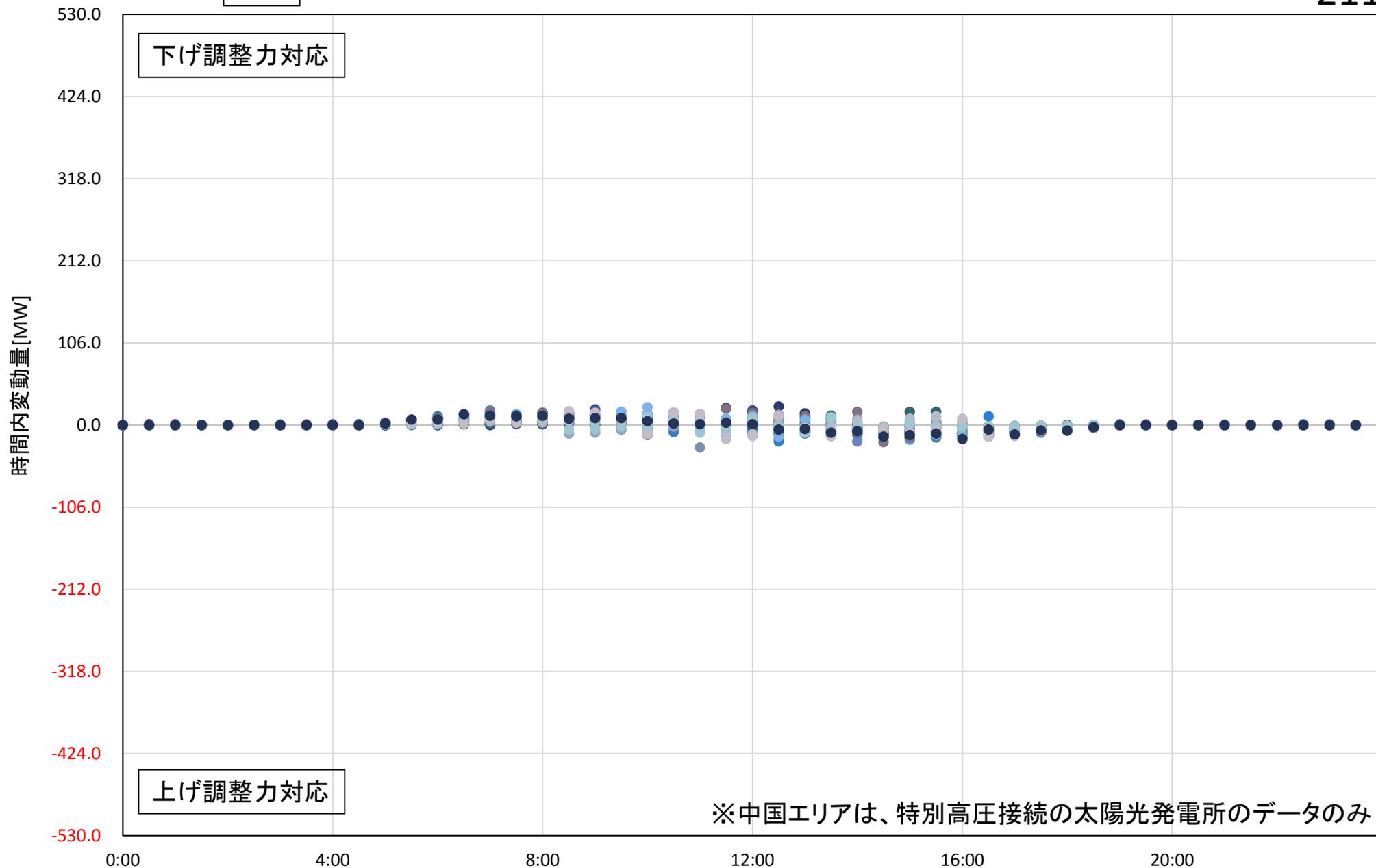
207

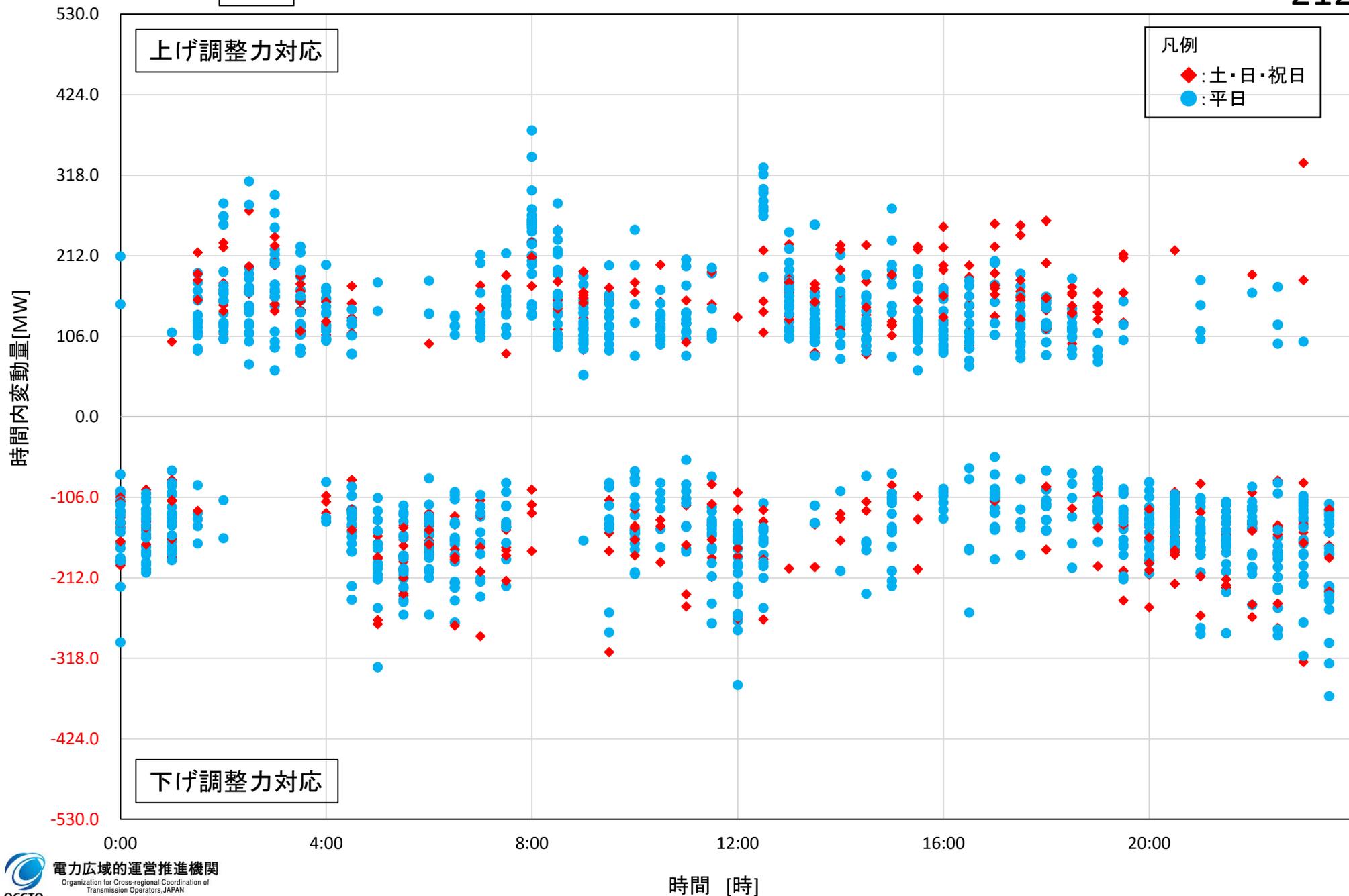


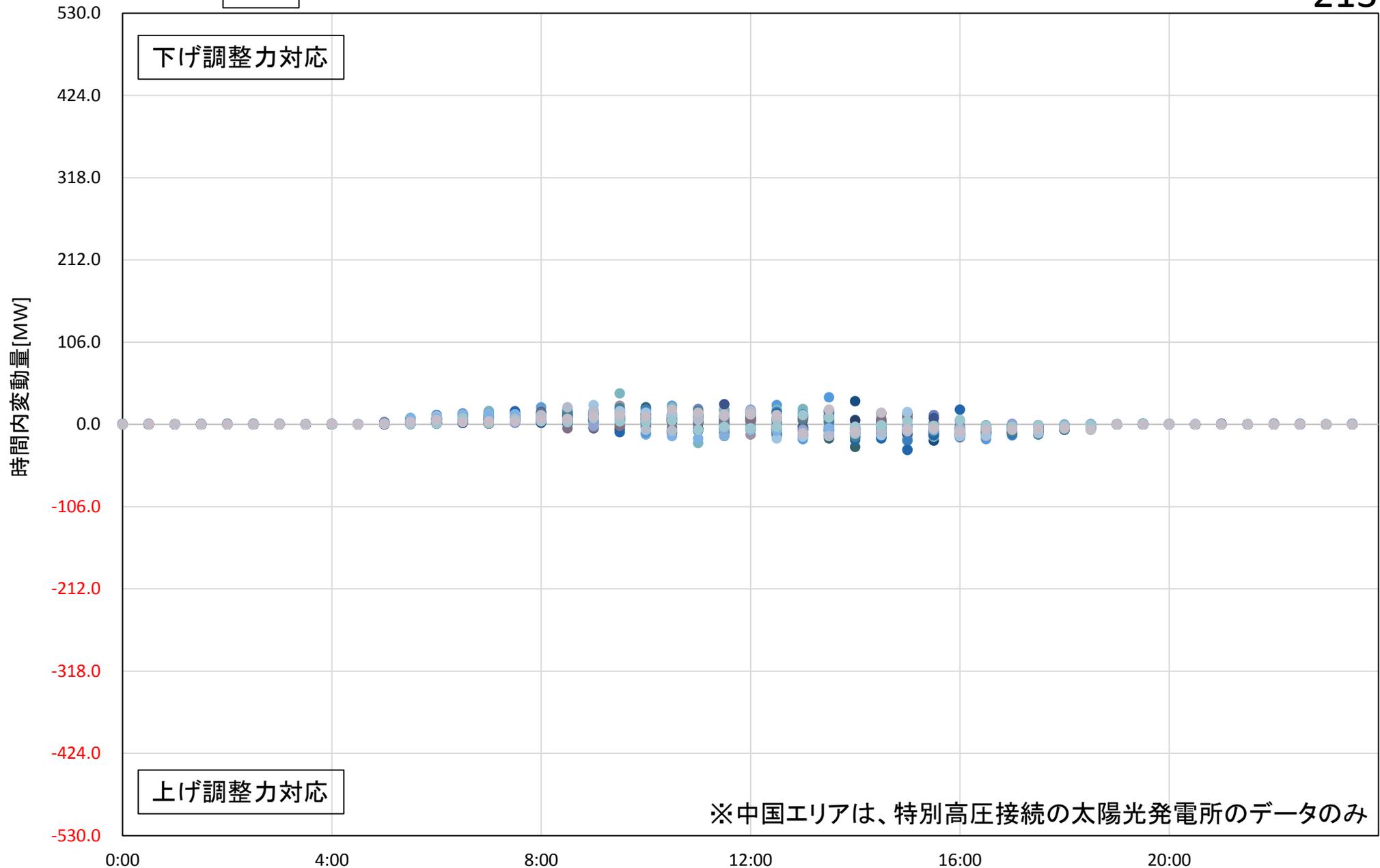


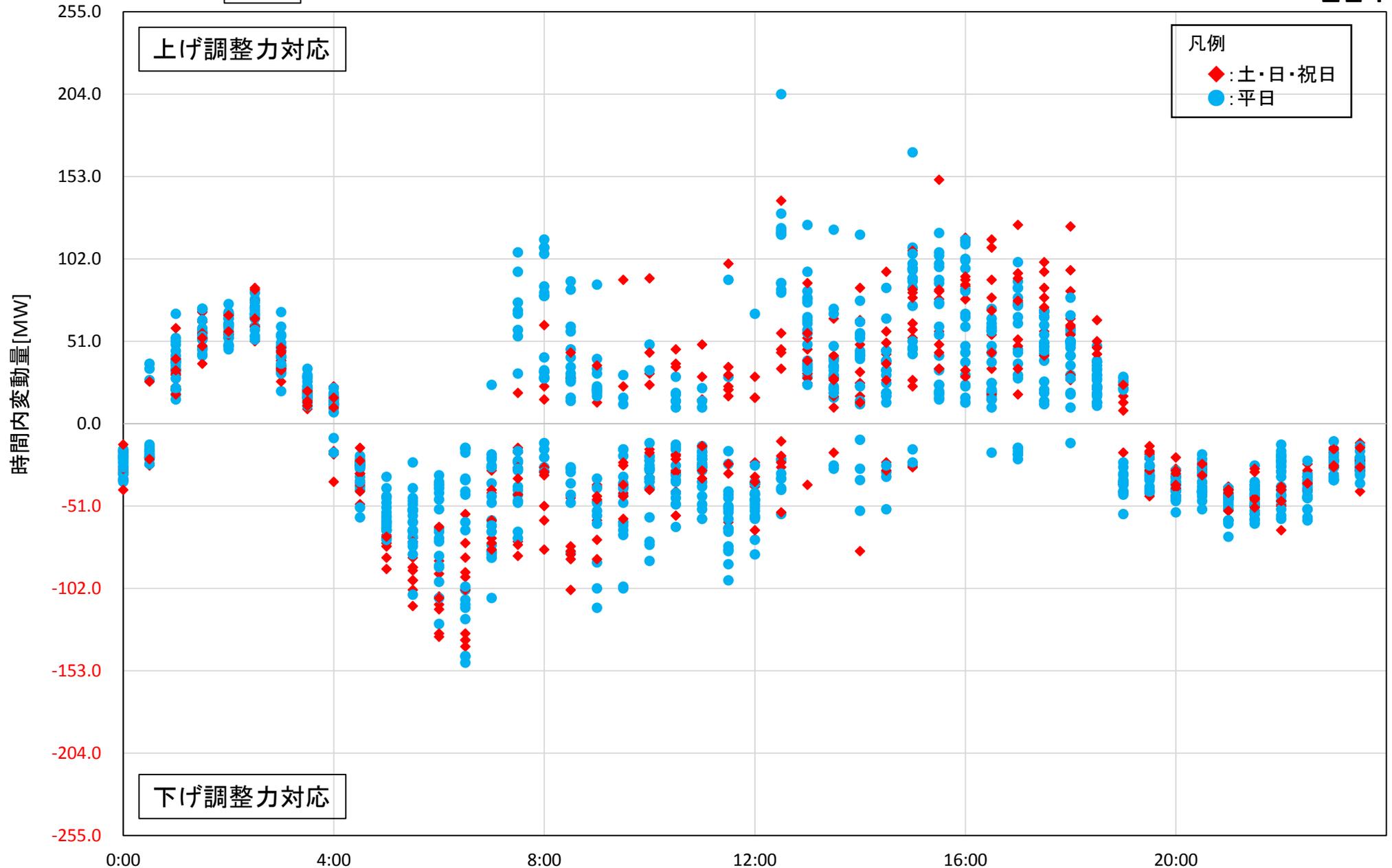








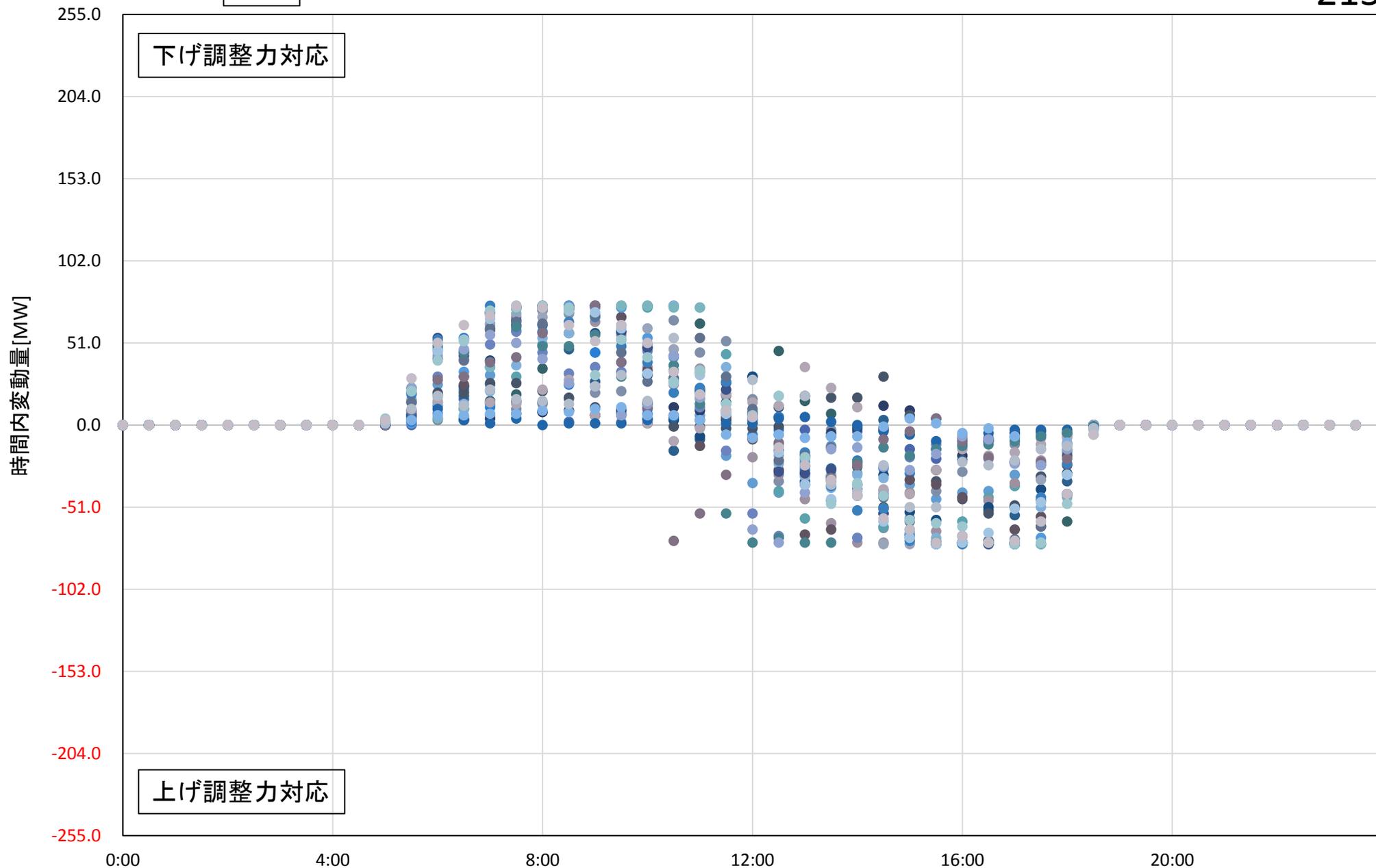


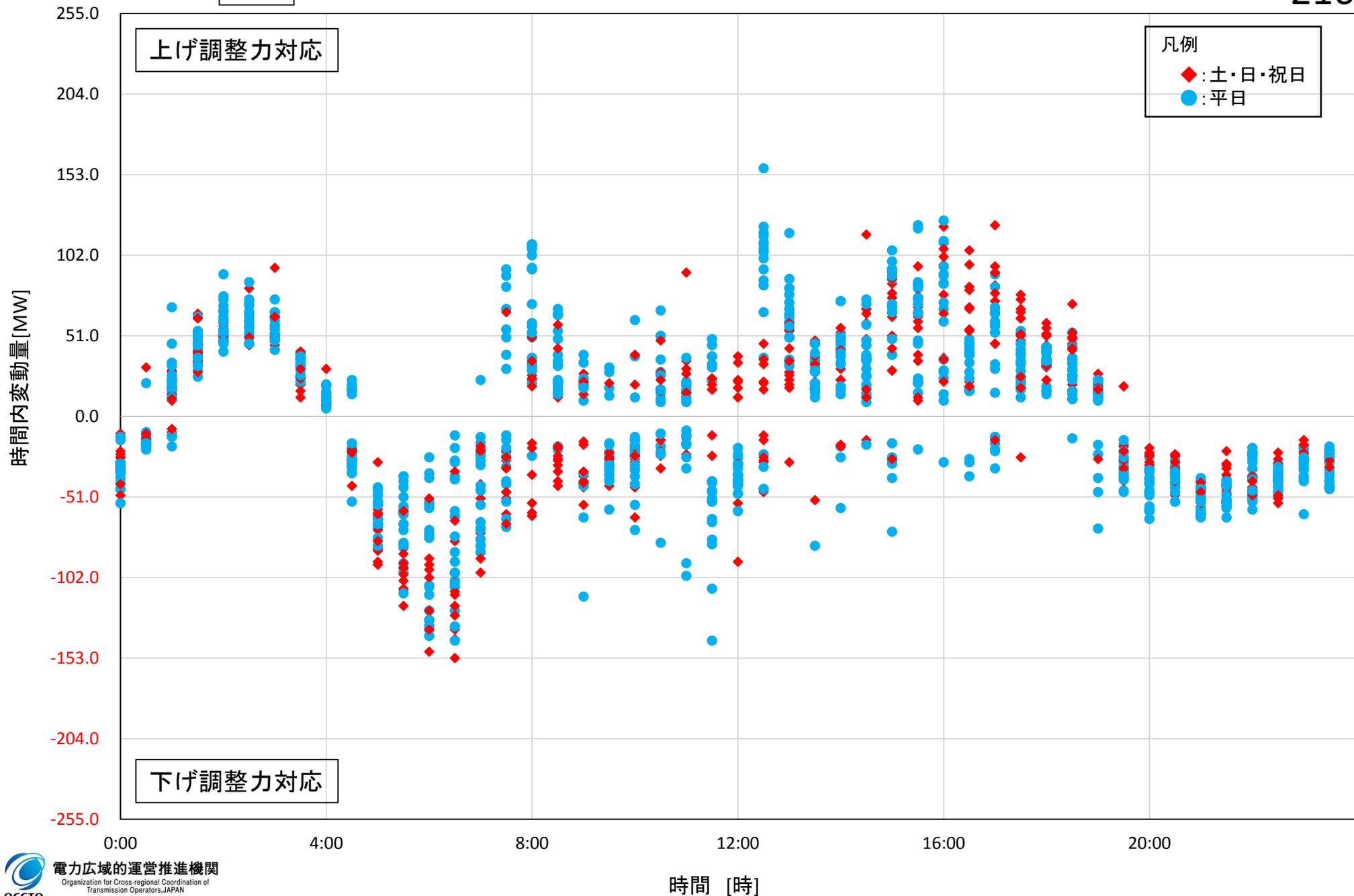


4月

【四国】太陽光の時間内変動量

215

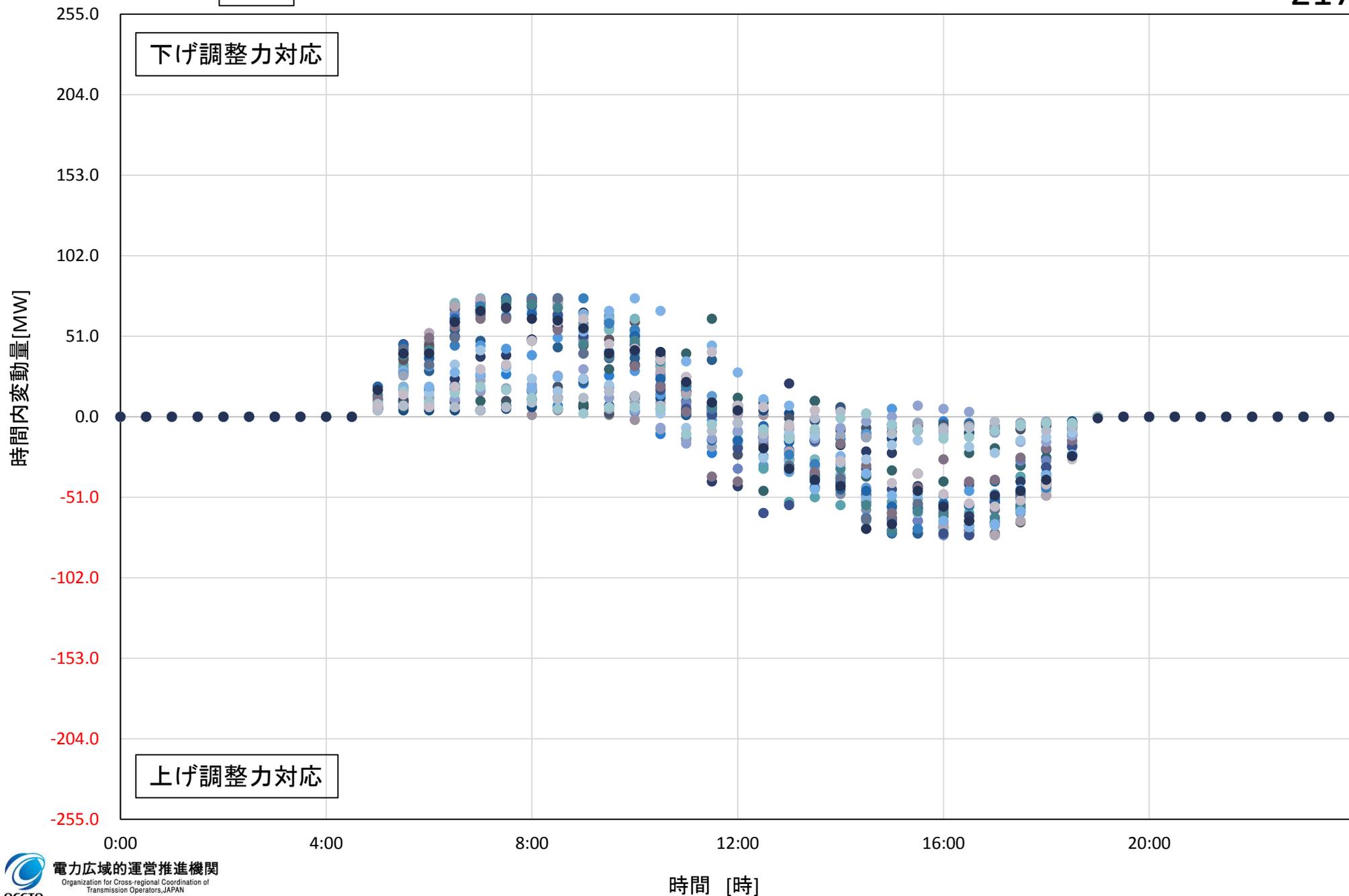


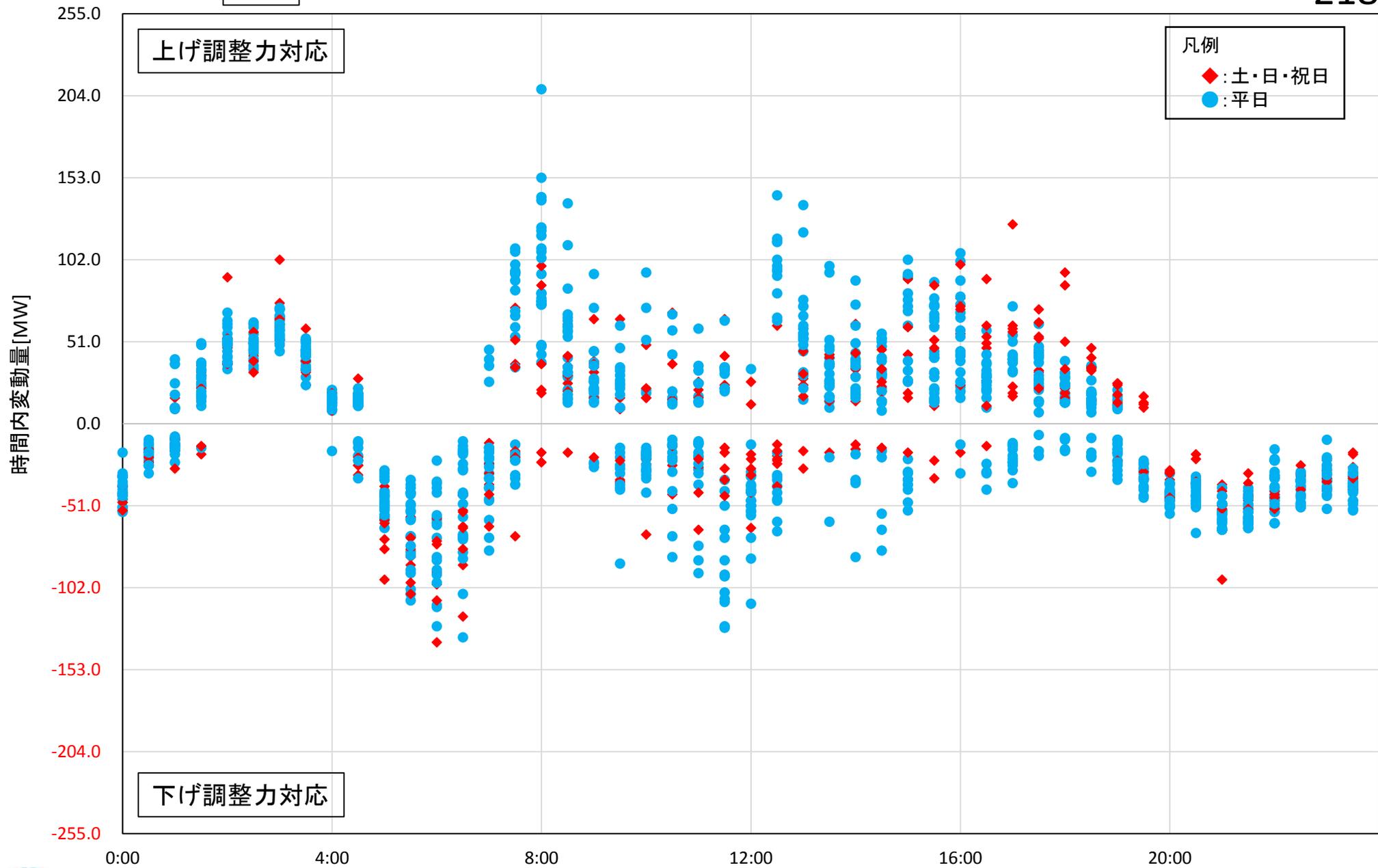


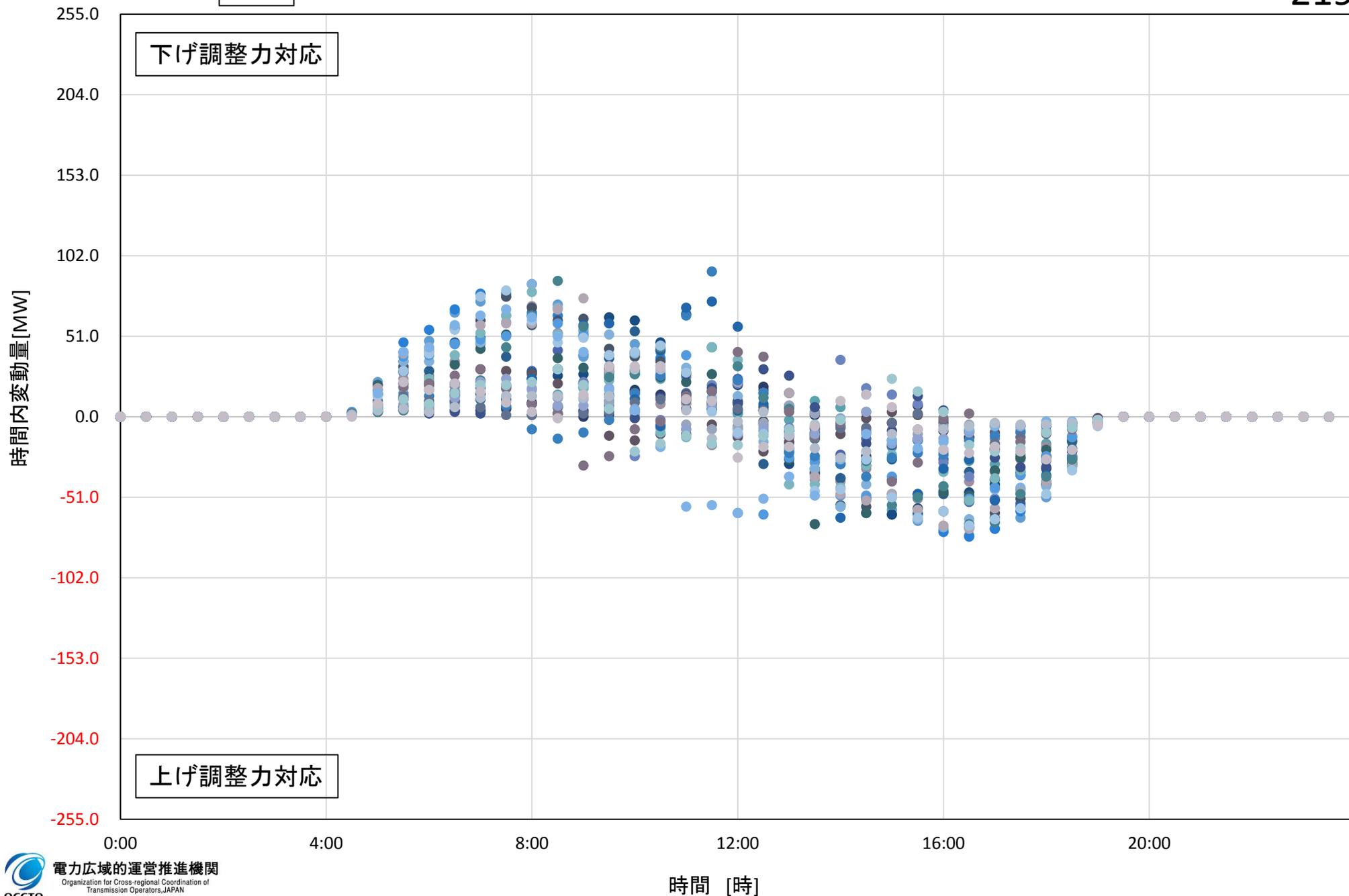
5月

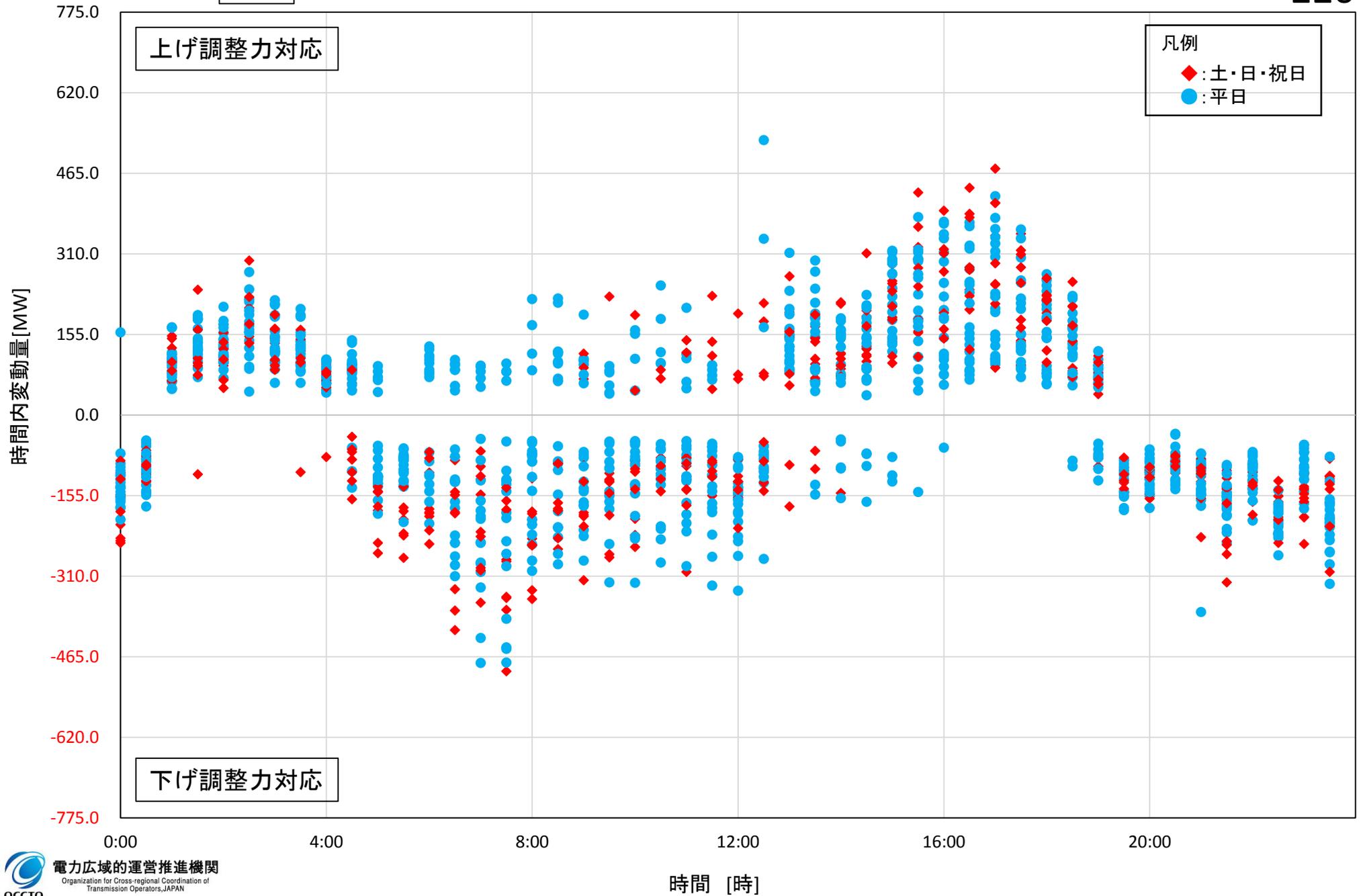
【四国】太陽光の時間内変動量

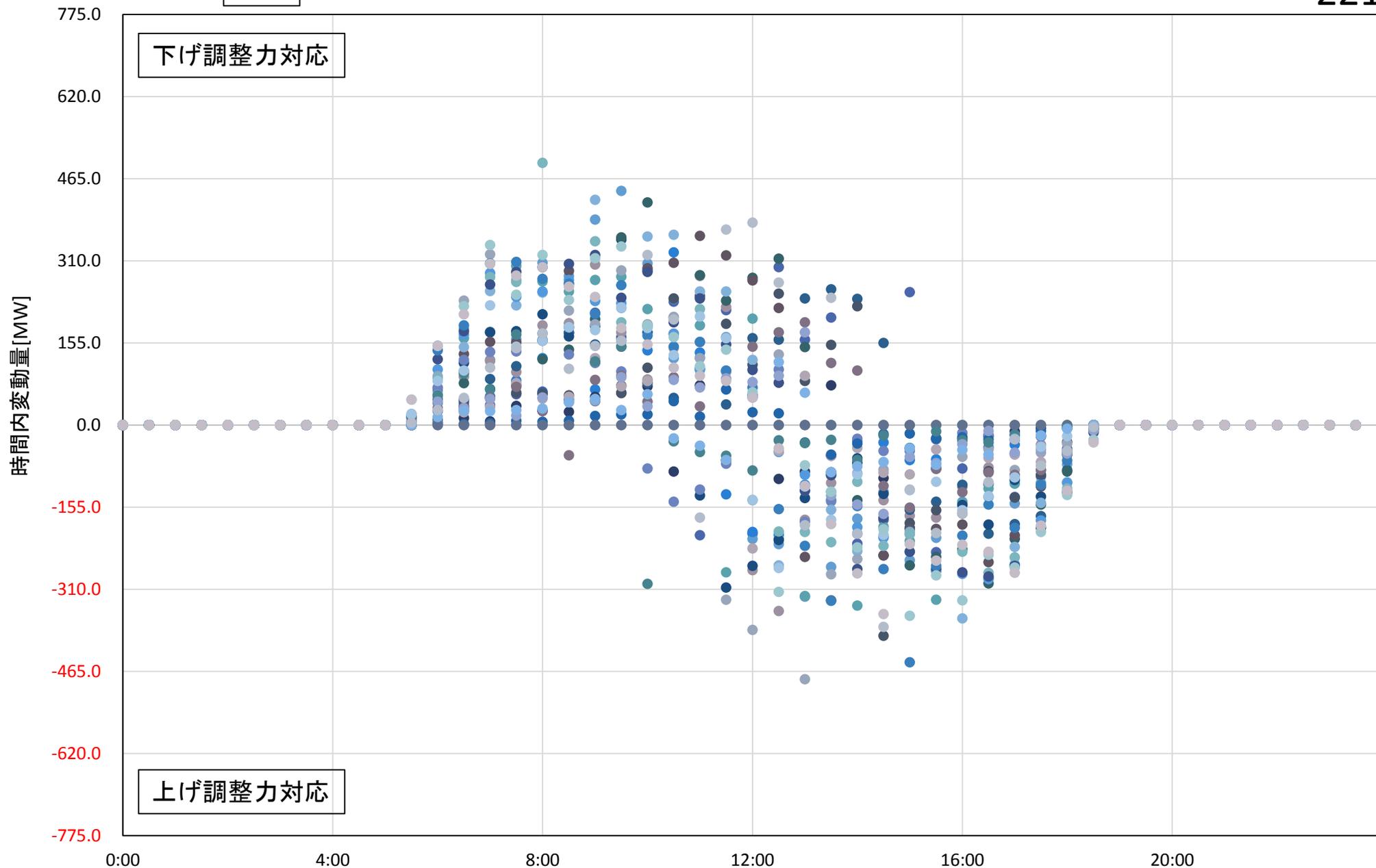
217

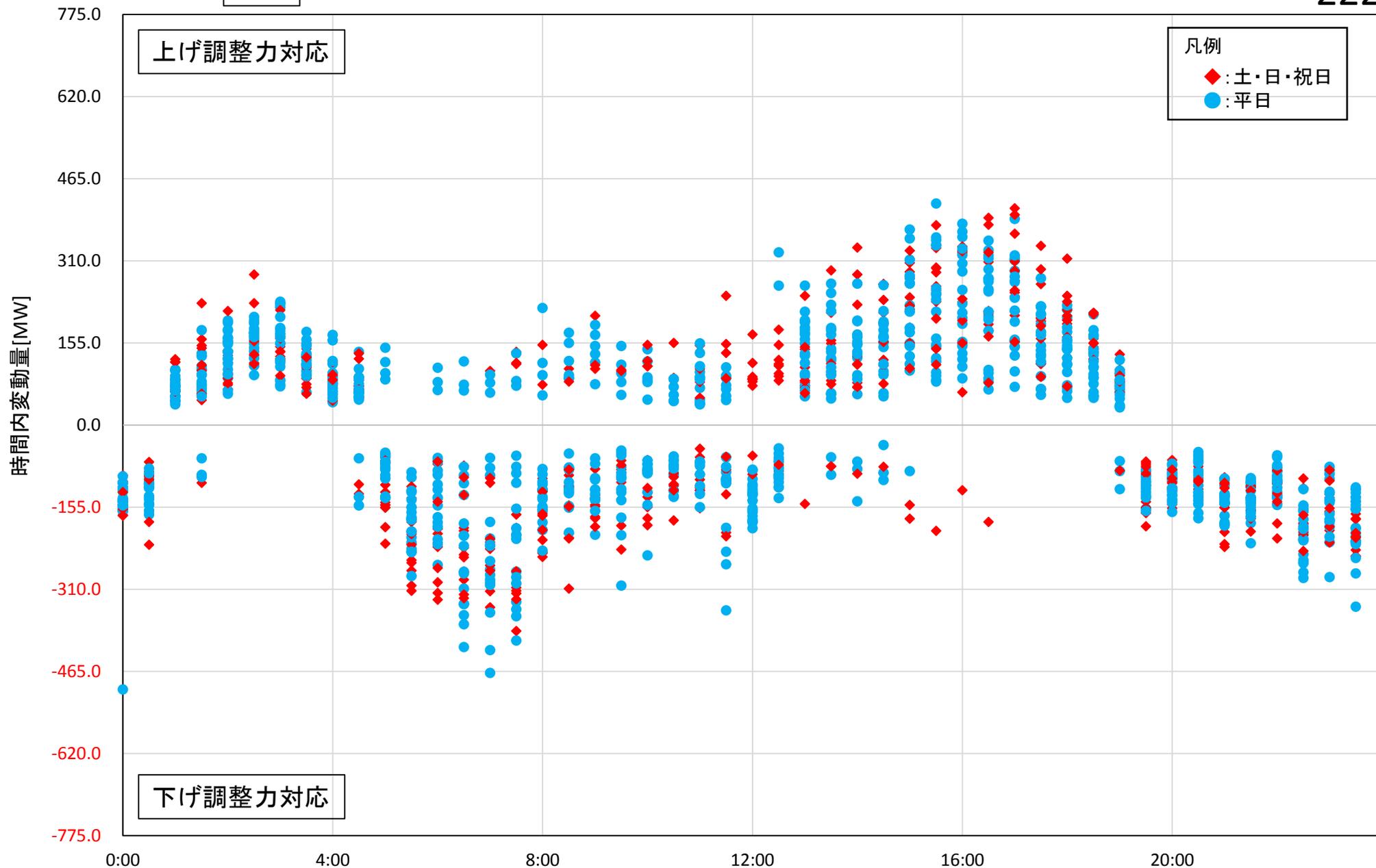


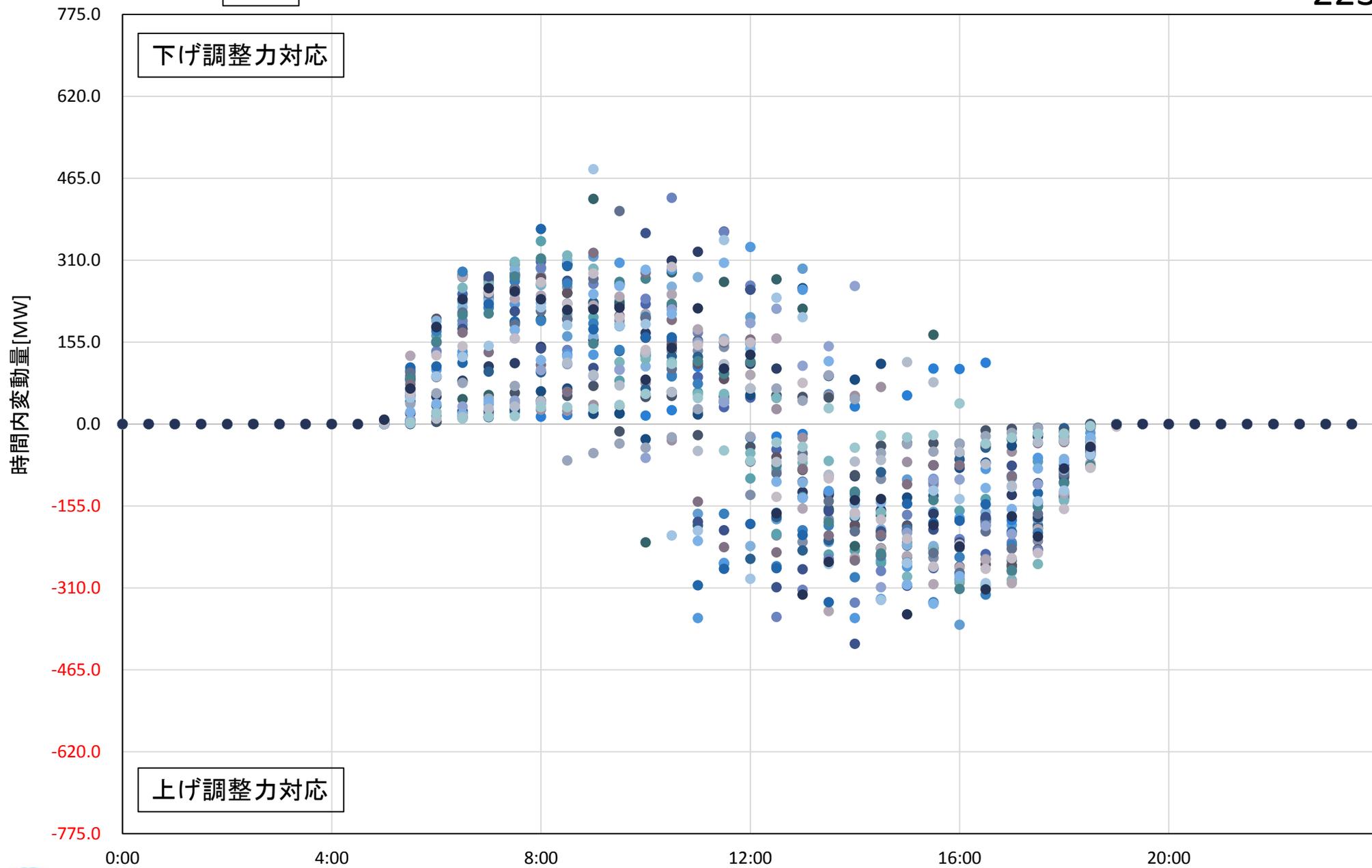


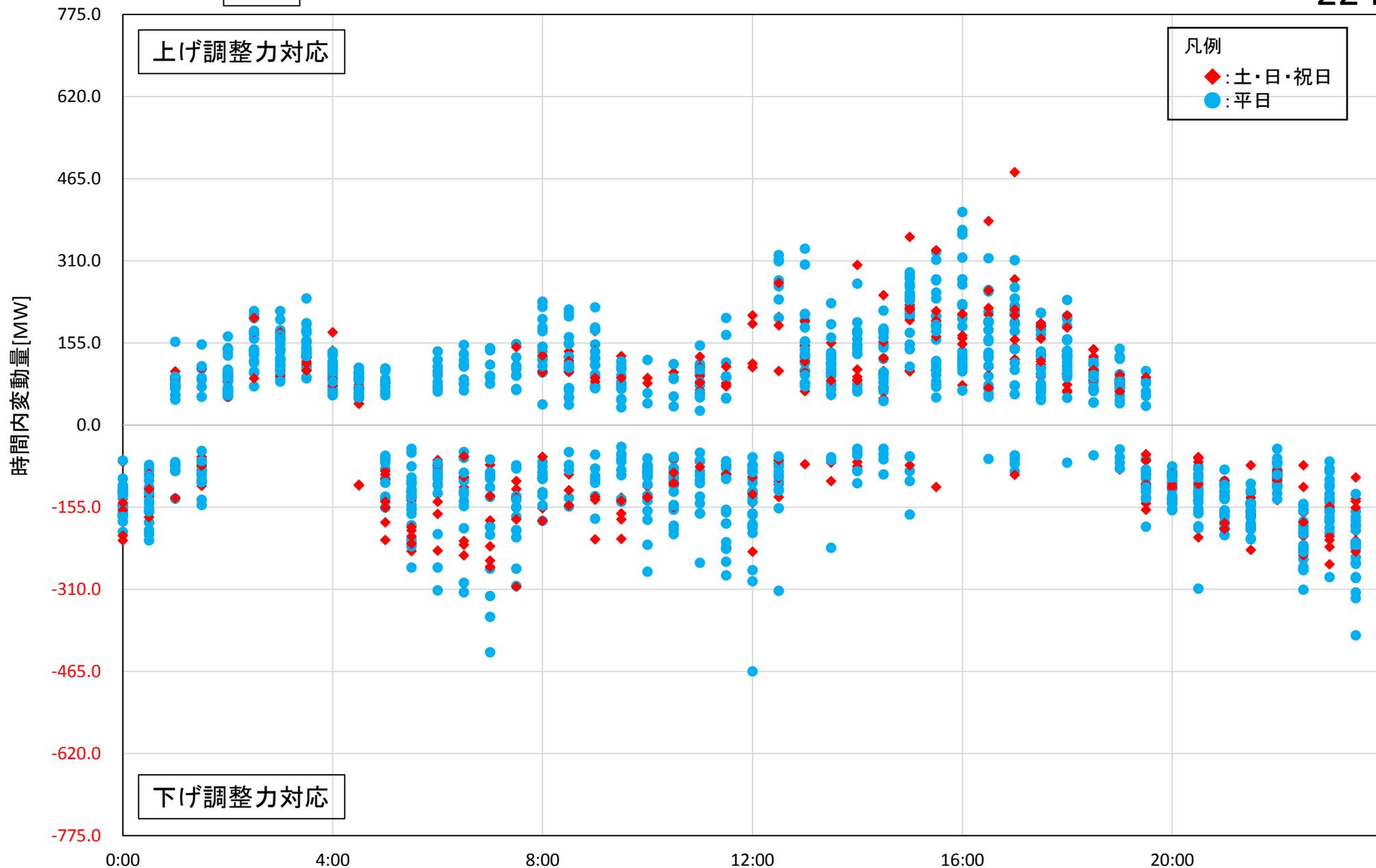












6月

【九州】太陽光の時間内変動量

225

