

屋形船 東京都共同組合 様

屋形船 換気風量測定

測定船 あみ達 ①大和 ②瑞宝

タカナリ創設 株式会社

目 次

1 測 定 表	① 大和	-1
	② 瑞宝	-2
2 写 真	① 大和	-3
	② 瑞宝	-5

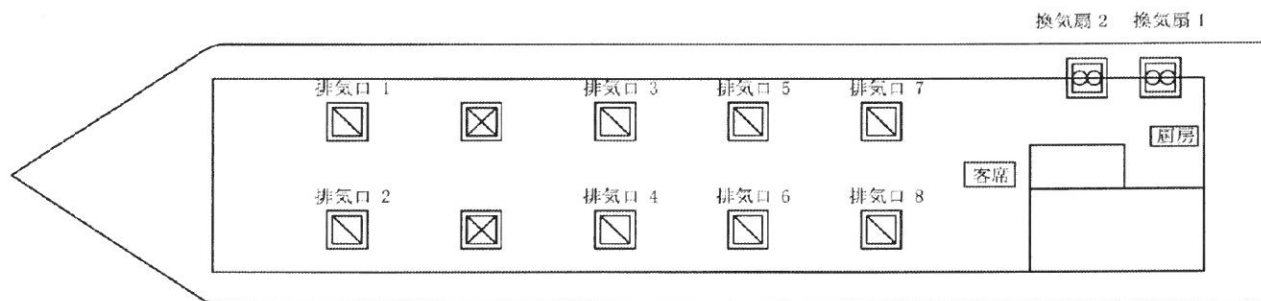
上記のとおり測定を完了しましたので報告致します

令和2年6月10日

タカナリ創設株式会社
東京葛飾区お花茶屋3-26-22
金 川 弘 行
TEL:03-6240-7517
FAX:03-6240-7518
MAIL:kanagawa@tknr-ss.jp

風量測定表

(名称)	屋形船 換気風量測定	(測定年月日)	令和2年6月5日
(船名)	あみ達 大和	(天候)	晴
(測定者名)	金川弘行・山岡勝広	(測定計器)	アリアテクニカ AF101/201



屋形船は一般的に用いられる第三種換気システムにて設計されています
窓を全閉した状態で本船は約12分に1回船内の空気が入れ替わります

船内体積	
客席	149.9 m ³
厨房	16.7 m ³
	166.6 m ³ (B)

$$\text{A} / \text{B} = 5.28 \text{ 回} / \text{H}$$

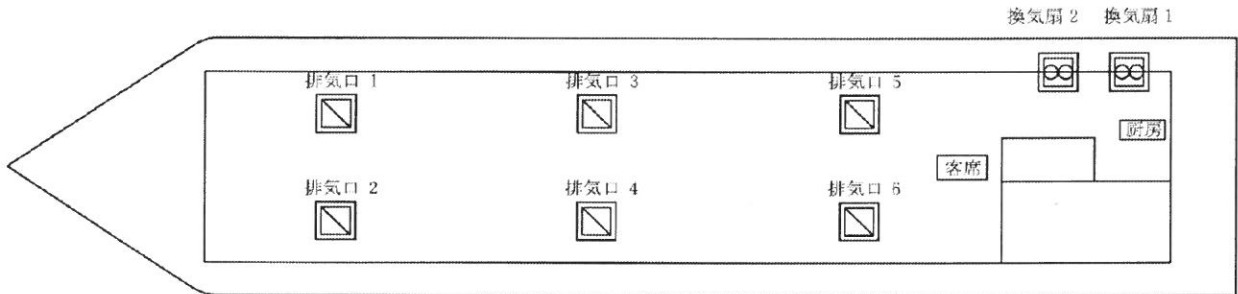
約12分に1回船内の空気が入れ替わります

※窓を開放すれば自然換気により無限な換気が可能であります
(窓 8 2 0 × 8 3 0 18ヵ所開放可能)

室名 (番号)	吸込口器具		風速	風量
	種類	寸法 mm	m/s	m ³ /h
排気口①	グリル	110 × 110	0.41	17.8
排気口②	グリル	110 × 110	0.40	17.4
排気口③	グリル	110 × 110	0.65	28.3
排気口④	グリル	110 × 110	0.45	19.6
排気口⑤	グリル	110 × 110	0.50	21.7
排気口⑥	グリル	110 × 110	0.46	20.0
排気口⑦	グリル	110 × 110	0.43	18.7
排気口⑧	グリル	110 × 110	0.50	21.7
換気扇①	換気扇	350 × 350	1.06	467.4
換気扇②	換気扇	250 × 250	1.10	247.5
合計				880.3 (A)

風量測定表

(名称)	屋形船 換気風量測定	(測定年月日)	令和2年6月5日
(船名)	あみ達 瑞宝	(天候)	晴
(測定者名)	金川弘行・山岡勝広	(測定計器)	アリアテクニカ AF101/201



屋形船は一般的に用いられる第三種換気システムにて設計されています
窓を全閉した状態で本船は約5分に1回船内の空気が入れ替わります

船内体積		
客席	93.8	m ³
厨房	12.2	m ³
	106.0	m ³ (B)

$$\text{A} / \text{B} = 11.8 \text{ 回} / \text{H}$$

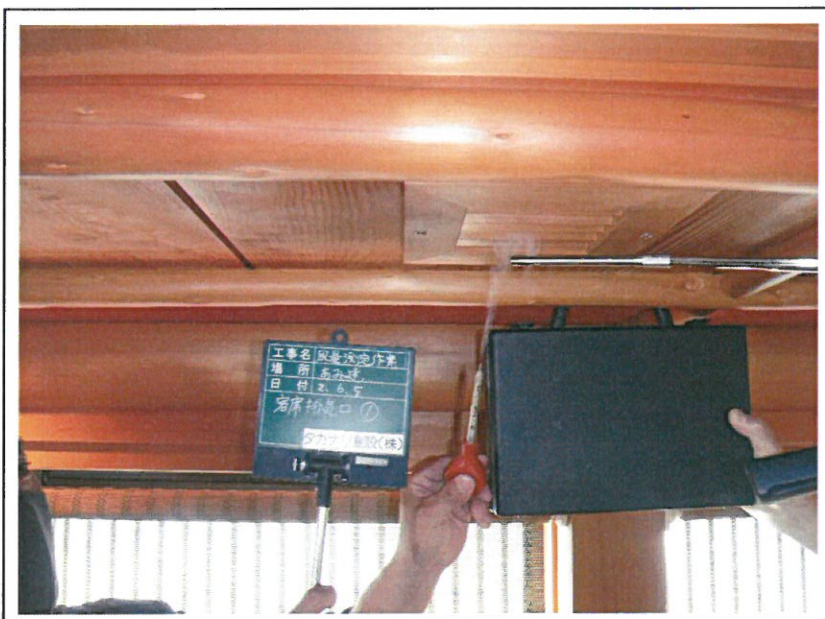
約5分に1回船内の空気が入れ替わります

※窓を開放すれば自然換気により無限な換気が可能であります
(窓 800 × 670 12か所開放可能)

室名 (番号)	吹出・吸込口器具		風速	風量
	種類	寸法 mm	m/s	m ³ /h
排気口①	グリル	150 × 150	0.22	17.8
排気口②	グリル	150 × 150	0.23	18.6
排気口③	グリル	150 × 150	0.30	24.3
排気口④	グリル	150 × 150	0.25	20.2
排気口⑤	グリル	150 × 150	0.33	26.7
排気口⑥	グリル	150 × 150	0.45	36.4
換気扇①	換気扇	300 × 300	1.90	615.6
換気扇②	換気扇	300 × 300	1.53	495.8
			合計	1255.4 (A)



①風速測定中



①風速測定中



①風速測定中



②客席排気口 換気扇



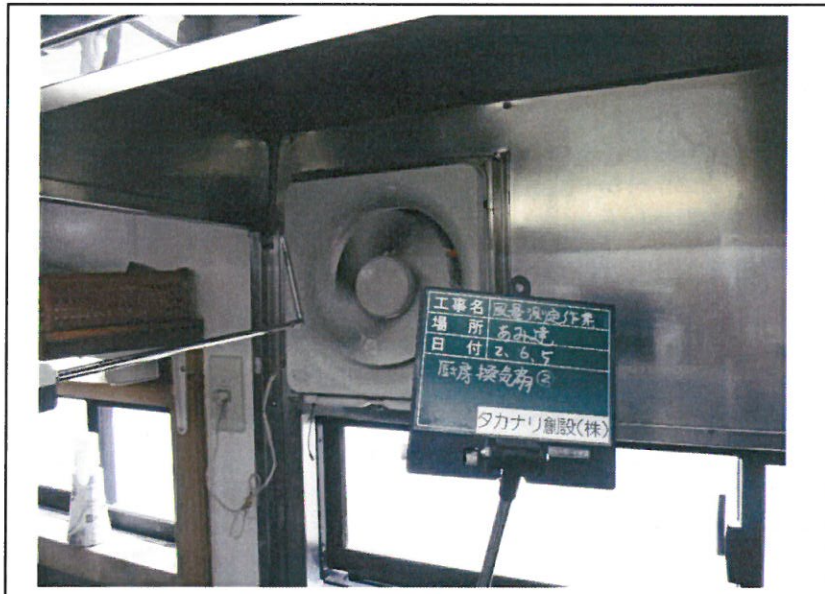
②客席排気口 換気扇



②客席排気口 換気扇



③測定器



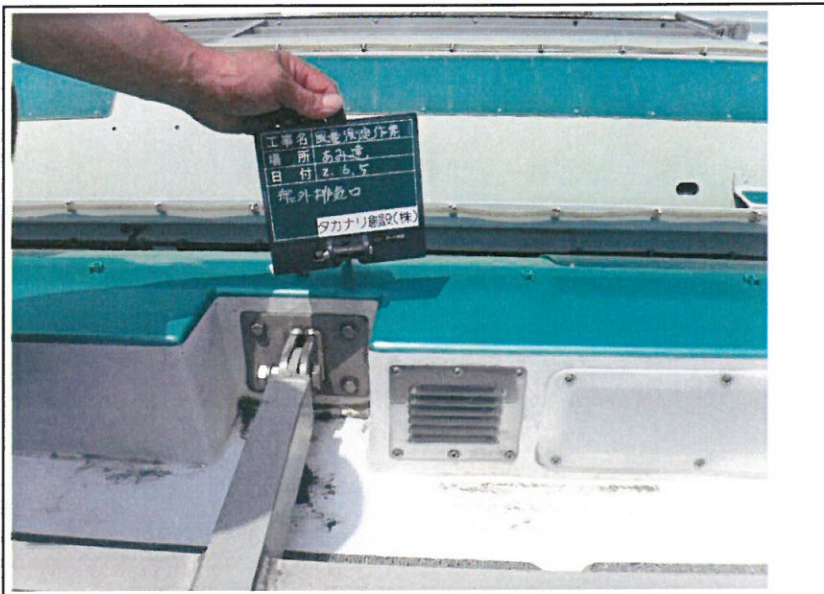
④厨房換気扇 風速測定中



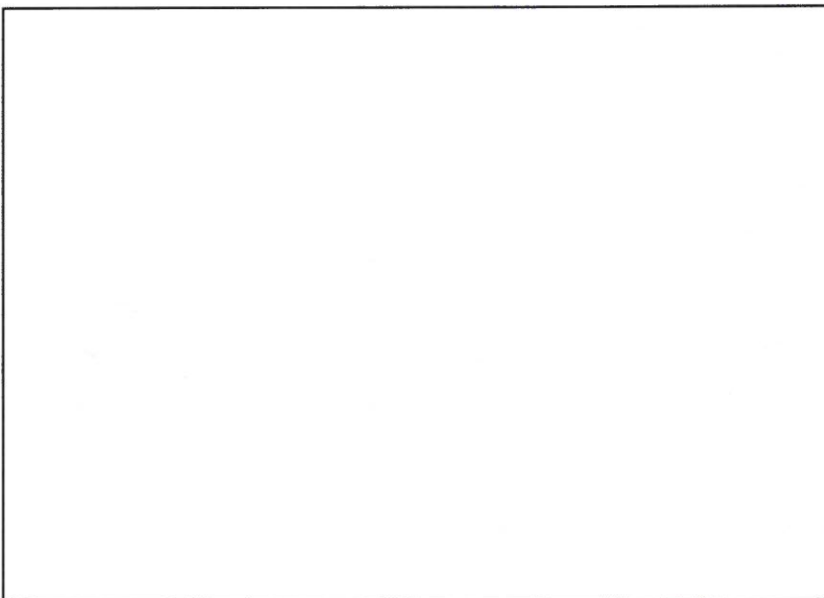
④厨房換気扇 風速測定中



④厨房換気扇 風速測定中



⑤船外 排気口





①風速測定中



①風速測定中



①風速測定中



①風速測定中



①風速測定中



②給気口



③厨房換気扇 風速測定中



③厨房換気扇 風速測定中



⑤船外 換気口
