

浮き屋根に係る流出事例(事例毎)の一覧表

資料WG2-2

浮き屋根に関するアンケート(事業所毎)調査先(68事業所)のうち、27の事業所から計173件の浮き屋根に係る流出事例(事例毎)の別紙回答があった。その流出事例を一覧表にした。

No.	都道府県	容量(kL)	内容物	浮き屋根形式	漏洩場所	漏洩原因
1	北海道	9,900	原油	シングルデッキ	その他	地震
2	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	その他	地震
3	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	その他	地震
4	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
5	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
6	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
7	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
8	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
9	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
10	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
11	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
12	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
13	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
14	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
15	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
16	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
17	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
18	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
19	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
20	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
21	北海道	114,832	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
22	北海道	114,900	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
23	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
24	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
25	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
26	北海道	114,900	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
27	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	地震
28	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	地震
29	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	地震
30	北海道	114,800	原油	ダブルデッキ	ポンツーン母材部	地震
31	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	経年劣化
32	宮城県	98,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
33	宮城県	98,240	灯油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	経年劣化
34	宮城県	98,130	灯油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	経年劣化
35	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
36	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
37	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
38	宮城県	10,950	ガソリン	シングルデッキ	デッキ溶接部	滞水
39	宮城県	98,240	灯油	ダブルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
40	宮城県	97,960	灯油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	経年劣化
41	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
42	宮城県	19,990	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
43	宮城県	98,060	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
44	宮城県	97,960	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
45	宮城県	98,240	原油	ダブルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
46	宮城県	98,240	原油	ダブルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
47	宮城県	53,370	軽油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
48	宮城県	98,630	原油	ダブルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
49	宮城県	98,240	灯油	ダブルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
50	宮城県	53,360	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	溶接不良
51	宮城県	53,370	軽油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
52	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	経年劣化
53	宮城県	5,540	ガソリン	シングルデッキ	デッキ溶接部	滞水
54	宮城県	98,060	原油	ダブルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化

No.	都道府県	容量(kL)	内容物	浮き屋根形式	漏洩場所	漏洩原因
55	宮城県	5,550	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	塗装剥離
56	宮城県	65,700	原油	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
57	秋田県	35,000	原油	ダブルデッキ	付属品	その他
58	秋田県	35,000	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
59	福島県	50,000	原油	ダブルデッキ	調査中	調査中
60	茨城県	50,000	重油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
61	茨城県	4,990	ナフサ	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
62	茨城県	29,026	ガソリン	シングルデッキ	付属品	地震
63	茨城県	53,122	ナフサ	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
64	茨城県	43,049	原油	ダブルデッキ	ポンツーン母材部	地震
65	茨城県	125,294	原油	シングルデッキ	ポンツーン母材部	地震
66	茨城県	123,239	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
67	茨城県	125,057	原油	シングルデッキ	ポンツーン母材部	地震
68	茨城県	153,968	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
69	茨城県	154,410	原油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
70	茨城県	154,743	原油	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	地震
71	茨城県	154,918	原油	シングルデッキ	その他	地震
72	茨城県	97,047	原油	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
73	茨城県	154,580	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	その他
74	千葉県	65,000	灯油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	溶接不良
75	千葉県	100,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	湿気
76	千葉県	100,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	その他
77	千葉県	100,000	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	塗装剥離
78	千葉県	65,000	ジェット燃料	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	滞水
79	千葉県	100,000	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	その他
80	千葉県	12,000	ナフサ	シングルデッキ	デッキ母材部	地震
81	千葉県	75,000	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	地震
82	千葉県	75,000	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	地震
83	神奈川県	4,253	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
84	神奈川県	4,240	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
85	神奈川県	7,927	ナフサ	シングルデッキ	デッキ母材部	溶接不良
86	神奈川県	7,927	C8留分	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
87	神奈川県	9,771	ナフサ	シングルデッキ	ポンツーン母材部	溶接不良
88	神奈川県	9,950	ナフサ	シングルデッキ	ポンツーン母材部	溶接不良
89	神奈川県	9,950	ナフサ	シングルデッキ	デッキ溶接部	溶接不良
90	神奈川県	9,990	灯油	シングルデッキ	付属品	経年劣化
91	神奈川県	31,593	原油	シングルデッキ	付属品	経年劣化
92	神奈川県	5,217	ナフサ	シングルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
93	神奈川県	5,576	キシレン	シングルデッキ	デッキ溶接部	塗装剥離
94	神奈川県	995	スロップ油	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
95	神奈川県	3,850	ガソリン	シングルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
96	神奈川県	29,051	原油	シングルデッキ	デッキ溶接部	溶接不良
97	神奈川県	47,236	軽油	シングルデッキ	デッキ溶接部	経年劣化
98	神奈川県	34,625	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	溶接不良
99	神奈川県	27,326	原油	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
100	神奈川県	9,800	スロップ油	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
101	神奈川県	9,800	ガソリン	シングルデッキ	デッキ溶接部	溶接不良
102	神奈川県	9,800	ガソリン	シングルデッキ	その他	その他
103	神奈川県	31,291	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
104	神奈川県	9,276	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
105	神奈川県	5,000	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
106	神奈川県	5,000	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
107	神奈川県	40,978	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	その他
108	神奈川県	46,363	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
109	神奈川県	46,363	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
110	神奈川県	46,363	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
111	神奈川県	46,363	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
112	神奈川県	46,363	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
113	神奈川県	9,800	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	経年劣化
114	神奈川県	17,420	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
114	神奈川県	46,363	原油・ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化

No.	都道府県	容量(kL)	内容物	浮き屋根形式	漏洩場所	漏洩原因
115	神奈川県	3,040	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	湿気
116	神奈川県	18,583	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
117	神奈川県	11,256	重油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	滞水
118	神奈川県	72,407	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	滞水
119	神奈川県	48,196	原油	シングルデッキ	その他	その他
120	神奈川県	18,583	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	溶接不良
121	神奈川県	72,407	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
122	神奈川県	99,263	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	滞水
123	神奈川県	48,108	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	滞水
124	神奈川県	72,407	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
125	神奈川県	72,428	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
126	神奈川県	18,583	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	その他
127	新潟県	27,800	原油	ダブルデッキ	付属品	地震
128	新潟県	27,700	原油	ダブルデッキ	付属品	地震
129	福井県	50,000	重油	ダブルデッキ	付属品	その他
130	愛知県	55,000	原油	シングルデッキ	デッキ溶接部	溶接不良
131	愛知県	27,000	灯油	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	その他
132	三重県	67,220	ナフサ	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	経年劣化
133	大阪府	50,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	その他
134	大阪府	9,610	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	その他
135	大阪府	15,000	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
136	大阪府	50,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	滞水
137	大阪府	50,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	湿気
138	大阪府	110,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	経年劣化
139	大阪府	81,320	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	経年劣化
140	大阪府	8,830	揮発油	シングルデッキ	その他	その他
141	和歌山県	9,900	軽油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	経年劣化
142	岡山県	2,000	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
143	岡山県	3,690	C8留分	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
144	岡山県	108,000	原油	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
145	岡山県	108,000	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	経年劣化
146	岡山県	3,690	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
147	岡山県	3,690	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
148	岡山県	2,000	ガソリン	シングルデッキ	付属品	経年劣化
149	岡山県	9,170	C8留分	シングルデッキ	ポンツーン母材部	その他
150	岡山県	9,170	C8留分	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
151	岡山県	48,370	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン溶接部	溶接不良
152	岡山県	48,370	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
153	岡山県	9,190	ガソリン	シングルデッキ	ポンツーン母材部	経年劣化
154	山口県	13,395	ナフサ	シングルデッキ	その他	その他
155	山口県	48,210	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	その他
156	山口県	68,247	原油	シングルデッキ	デッキ母材部	その他
157	山口県	46,822	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	その他
158	山口県	61,200	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	その他
159	山口県	46,822	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン母材部	湿気
160	山口県	4,555	ガソリン	ダブルデッキ	ポンツーン母材部	その他
161	山口県	1,995	ガソリン	ダブルデッキ	ポンツーン溶接部	その他
162	大分県	25,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	滞水
163	大分県	10,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ溶接部	台風
164	大分県	100,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	地震
165	大分県	60,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	地震
166	大分県	20,000	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	地震
167	大分県	20,000	ナフサ	シングルデッキ(耐震基準該当)	デッキ母材部	地震
168	大分県	20,000	ガソリン	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他	地震
169	大分県	75,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	付属品	その他
170	鹿児島県	121,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他(記入欄)	その他
171	鹿児島県	121,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	その他(記入欄)	その他
172	鹿児島県	121,000	原油	シングルデッキ(耐震基準該当)	ポンツーン溶接部	その他
173	不明 ※	25,000	ナフサ	シングルデッキ	その他	台風

※匿名回答による