

2018년 인천항 항만국통제 점검 실적

① 최근 5년간 PSC 점검 현황

연 도	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년
점검선박(척)	431	363	364	369	372
결함선박(척)	363	281	288	300	273
결함률(%)	84.2%	77.4%	79.1%	81.3%	73.4%
출항정지선박(척)	23	6	8	2	2
출항정지율(%)	5.3%	1.7%	2.2%	0.5%	0.5%

* '18년 전국 결함률/출항정지율 : 78.6%(2,297척/2,926척) / 2.3%(67척/2,926척)

② '18년 점검 외국선박의 NIR(New Inspection Regime) 분류

구 분	NIR(New Inspection Regime) 별						
	합계	HRS	점유율	SRS	점유율	LRS	점유율
점검선박	372	210	56.5%	109	29.3%	53	14.2%
출항정지선박	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%

* HRS(High Risk Ship), SRS(Standard Risk Ship), LRS(Low Risk Ship)

③ 선박용도별 현황

선박용도	점검선박	결함선박		출항정지(척)	
		척수	결함률	척수	정지율
벌크선(Bulk Carrier)	145	93	64.1%	0	0.0%
일반화물선(General Cargo Ship)	101	89	88.1%	2	2.0%
카페리어객선(Ro-Ro passenger ship)	60	53	88.3%	0	0.0%
자동차운반선(Vehicle Carrier)	15	4	26.7%	0	0.0%
컨테이너선(Container Ship)	12	9	75.0%	0	0.0%
여객선(Passenger ship/Ro-Ro 제외)	16	14	87.5%	0	0.0%
유조선 등(Oil Tanker)	23	11	47.8%	0	0.0%
합 계	372	273	73.4%	2	0.5%

4 국적별 현황

국 적	점검선박	결함선박	결함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
Panama	143	119	83.2%	0	0.0%
Marshall Islands	33	16	48.5%	0	0.0%
China	31	31	100.0%	0	0.0%
Hong Kong, China	27	11	40.7%	0	0.0%
Liberia	23	15	65.2%	0	0.0%
Bahamas	11	5	45.5%	0	0.0%
Belize	17	15	88.2%	0	0.0%
Malta	10	6	60.0%	0	0.0%
Togo	8	8	100.0%	1	12.5%
Singapore	18	9	50.0%	0	0.0%
Sierra Leone	9	9	100.0%	1	11.1%
Norway	3	2	66.7%	0	0.0%
Japan	1	0	0.0%	0	0.0%
Thailand	3	2	66.7%	0	0.0%
기타	35	25	71.4%	0	0.0%
합 계	372	273	73.4%	2	0.5%

5 선령별 현황

선 령	점검선박	결함선박	결함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
5년 미만	48	29	60.4%	0	0.0%
5~10년 미만	80	44	55.0%	0	0.0%
10~20년 미만	136	103	75.7%	0	0.0%
20~30년 미만	102	91	89.2%	2	2.0%
30년 이상	6	6	100.0%	0	0.0%
합 계	372	273	73.4%	2	0.5%

6 선급별 현황

선 급		점검선박	결함선박	출항정지(척)	출항정지율(%)
I A C S	American Bureau of Shipping	23	11	0	0.0%
	Bureau Veritas	22	16	0	0.0%
	China Classification Society	76	64	0	0.0%
	Croatian Register of Shipping	1	1	0	0.0%
	DNV GL AS	30	13	0	0.0%
	Korean Register of Shipping	63	55	0	0.0%
	Lloyd's Register	29	16	0	0.0%
	Nippon Kaiji Kyokai	75	47	0	0.0%
	Registro Italiano Navale	4	3	0	0.0%
	Russian Maritime Register of Shipping	5	5	0	0.0%
	소 계	328	231	0	0.0%
非 I A C S	Union Bureau of Shipping	4	4	0	0.0%
	Universal Maritime Bureau Ltd	3	3	0	0.0%
	Intermaritime Certification Services, S.A.	10	8	0	0.0%
	Overseas Marine Certification Service, Inc.	6	6	1	16.7%
	International Ship Classification	0	0	0	0.0%
	No class	9	9	1	11.1%
	Sing-Lloyd	1	1	0	0.0%
	Isthmus Bureau of Shipping, S.A.	3	3	0	0.0%
	Panama Maritime Documentation Services	2	2	0	0.0%
	Others	6	6	0	0.0%
	소 계	44	42	2	4.5%
합 계		372	273	2	0.5%

7 톤수별 현황

선 령	점검선박	결함선박	결 함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
1천톤 ~ 5천톤	67	64	95.5%	2	3.0%
5천톤 ~ 1만톤	42	38	90.5%	0	0.0%
1만톤 ~ 3만톤	119	89	74.8%	0	0.0%
3만톤 ~ 5만톤	125	78	62.4%	0	0.0%
5만톤 ~ 10만톤	15	3	20.0%	0	0.0%
10만톤 이상	4	1	25.0%	0	0.0%
합 계	372	273	73.4%	2	0.5%

8 결함성질별 현황

결함성질	결함지적(건수)	출항정지(건수)	출항정지 점유율(%)
증서 및 문서 관련	80	4	0.4%
구조 안전 관련	32	0	0.0%
수밀/풍우밀 관련	44	0	0.0%
비상대응 관련	51	0	0.0%
무선통신 관련	13	0	0.0%
화물 작업(설비 포함) 관련	32	0	0.0%
화재 안전 관련	184	1	0.1%
경보설비 관련	9	0	0.0%
근로 및 거주설비 관련	51	0	0.0%
항해 안전 관련	121	0	0.0%
구명설비 관련	96	0	0.0%
위험물 운송 관련	1	0	0.0%
추진기 및 보조기계 관련	52	0	0.0%
해양오염방지 관련	66	0	0.0%
안전관리체제 관련	48	2	0.2%
선박보안 관련	4	0	0.0%
선원노동	56	0	0.0%
선박평형수	14	0	0.0%
기 타	15	0	0.0%
합 계	969	7	0.7%