

2017년 인천항 항만국통제 점검 실적

① 최근 5년간 PSC 점검 현황

연 도	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년
점검선박(척)	431	431	363	364	369
결함선박(척)	318	363	281	288	300
결함률(%)	73.8%	84.2%	77.4%	79.1%	81.3%
출항정지선박(척)	27	23	6	8	2
출항정지율(%)	6.3%	5.3%	1.7%	2.2%	0.5%

* '17년 전국 결함률/출항정지율 : 77.0%(2,256척/2,931척) / 2.3%(66척/2,931척)

② '17년 점검 외국선박의 NIR(New Inspection Regime) 분류

구 분	NIR(New Inspection Regime) 별						
	합계	HRS	점유율	SRS	점유율	LRS	점유율
점검선박	369	229	62.1%	92	24.9%	48	13.0%
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

선 박 용 도	점검선박	결함선박		출항정지(척)	
		척수	결함률	척수	정지율
벌크선(Bulk Carrier)	130	97	74.6%	0	0.0%
일반화물선(General Cargo Ship)	120	111	92.5%	2	1.7%
카페리어객선(Ro-Ro passenger ship)	30	30	100.0%	0	0.0%
자동차운반선(Vehicle Carrier)	25	12	48.0%	0	0.0%
컨테이너선(Container Ship)	17	13	76.5%	0	0.0%
여객선(Passenger ship/Ro-Ro 제외)	28	28	100.0%	0	0.0%
유조선 등(Oil Tanker)	15	6	40.0%	0	0.0%
기 타	4	3	75.0%	0	0.0%
합 계	369	300	81.3%	2	0.5%

4 국적별 현황

국 적	점검선박	결함선박	결함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
Panama	136	117	86.0%	0	0.0%
Marshall Islands	38	24	63.2%	0	0.0%
China	34	34	100.0%	0	0.0%
Hong Kong, China	21	16	76.2%	0	0.0%
Liberia	19	14	73.7%	0	0.0%
Bahamas	18	11	61.1%	0	0.0%
Belize	16	16	100.0%	0	0.0%
Malta	12	5	41.7%	0	0.0%
Togo	12	12	100.0%	0	0.0%
Singapore	9	6	66.7%	0	0.0%
Sierra Leone	6	6	100.0%	0	0.0%
Norway	5	4	80.0%	0	0.0%
Micronesia	4	4	100.0%	0	0.0%
Japan	4	1	25.0%	0	0.0%
Niue	4	4	100.0%	0	0.0%
Tuvalu	2	2	100.0%	1	50.0%
Thailand	1	1	100.0%	1	100.0%
기타	28	23	82.1%	0	0.0%
합 계	369	300	81.3%	2	0.5%

5 선령별 현황

선 령	점검선박	결함선박	결함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
5년 미만	27	17	63.0%	0	0.0%
5~10년 미만	100	67	67.0%	0	0.0%
10~20년 미만	141	117	83.0%	0	0.0%
20~30년 미만	92	90	97.8%	1	1.1%
30년 이상	9	9	100.0%	1	11.1%
합 계	369	300	81.3%	2	0.5%

6 선급별 현황

선 급		점검선박	결함선박	출항정지(척)	출항정지율(%)
I A C S	American Bureau of Shipping	16	10	0	0.0%
	Bureau Veritas	15	13	0	0.0%
	China Classification Society	71	70	0	0.0%
	Croatian Register of Shipping	2	1	0	0.0%
	DNV GL AS	34	16	0	0.0%
	Korean Register of Shipping	52	46	1	1.9%
	Lloyd's Register	33	23	0	0.0%
	Nippon Kaiji Kyokai	80	56	1	1.3%
	Registro Italiano Navale	6	5	0	0.0%
	Russian Maritime Register of Shipping	1	1	0	0.0%
	소 계	310	241	2	0.6%
非 I A C S	Union Bureau of Shipping	13	13	0	0.0%
	Universal Maritime Bureau Ltd	8	8	0	0.0%
	Intermaritime Certification Services, S.A.	7	7	0	0.0%
	Overseas Marine Certification Service, Inc.	7	7	0	0.0%
	International Ship Classification	5	5	0	0.0%
	No class	5	5	0	0.0%
	Sing-Lloyd	4	4	0	0.0%
	Isthmus Bureau of Shipping, S.A.	3	3	0	0.0%
	Panama Maritime Documentation Services	2	2	0	0.0%
	Others	5	5	0	0.0%
	소 계	59	59	0	0.0%
합 계		369	300	2	0.5%

7 톤수별 현황

선 령	점검선박	결함선박	결 함률(%)	출항정지(척)	출항정지율(%)
1천톤 ~ 5천톤	82	81	98.8%	1	1.2%
5천톤 ~ 1만톤	48	41	85.4%	1	2.1%
1만톤 ~ 3만톤	99	88	88.9%	0	0.0%
3만톤 ~ 5만톤	105	76	72.4%	0	0.0%
5만톤 ~ 10만톤	30	13	43.3%	0	0.0%
10만톤 이상	5	1	20.0%	0	0.0%
합 계	369	300	81.3%	2	0.5%

8 결함성질별 현황

결 합 성 질	결함지적(건수)	출항정지(건수)	출항정지 점유율(%)
증서 및 문서 관련	111	8	7.2%
구조 안전 관련	27	0	0.0%
수밀/풍우밀 관련	56	2	3.6%
비상대응 관련	61	0	0.0%
무선통신 관련	17	1	5.9%
화물 작업(설비 포함) 관련	12	0	0.0%
화재안전 관련	123	3	2.4%
경보설비 관련	2	0	0.0%
근로 및 거주설비 관련	64	0	0.0%
항해안전 관련	209	5	2.4%
구명설비 관련	123	3	2.4%
위험물 운송 관련	8	1	12.5%
추진기 및 보조기계 관련	55	2	3.6%
해양오염방지 관련	61	3	4.9%
안전관리체제 관련	20	0	0.0%
선박보안 관련	45	0	0.0%
선원노동	13	0	0.0%
선박평형수	77	4	5.2%
기 타	13	0	0.0%
합 계	1,097	32	2.9%