

포항청 항만국통제 실시 현황

1. 최근 5년간 PSC 점검 현황

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
점검목표(척)	147	160	160	60	100
점검선박(척)	147	160	160	64	100
결함선박(척)	125	121	128	46	83
결 함 율(%)	85	75.6	80	71.9	83
출항정지(척)	3	7	3	1	1
출항정지율(%)	2	4.4	1.9	1.6	1

2. 2021년 점검선박 등급별 분류

(단위 : 척, %)

구 분	고위험선(HRS)			표준위험선(SRS)			저위험선(LRS)		
	점검선박	결함선박	결함률	점검선박	결함선박	결함율	점검선박	결함선박	결함률
2020년	17	16	94.1	26	15	57.7	21	15	71.4
2021년	50	48	96	33	23	69.7	17	12	70.6

3. 선종별 현황

(단위 : 척, %)

선 종	2019년			2020년			2021년		
	점검	결함	결함율	점검	결함	결함율	점검	결함	결함율
케미칼운반선	1	1	100	0	0	0	0	0	0
가스운반선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
일반화물선	65	62	95.3	13	11	84.6	17	15	88.2
벌크선	89	60	67.4	50	34	68	83	68	81.9
유조선	1	1	100	0	0	0	0	0	0
자동차운반선	1	1	100	1	1	100	0	0	0
컨테이너선	1	1	100	0	0	0	0	0	0
기타선	2	2	100	0	0	0	0	0	0
합 계	160	128	80	64	46	71.9	100	83	83

4. 국적별 현황

(단위 : 척, %)

국 적	2019년			2020년			2021년		
	점검	결 함	결 함율	점검	결 함	결 함율	점검	결 함	결 함율
파나마	59	41	69.4	33	21	63.6	51	37	72.5
라이베리아	6	4	66.6	4	3	75	10	10	100
홍콩	11	9	81.8	4	3	75	7	7	100
몰타	6	4	66.6	1	1	100	1	1	100
토고	6	6	100	1	1	100	1	1	100
마살군도	18	16	88.8	8	5	62.5	13	11	84.6
중국	9	9	100	-	-	-	1	1	100
싱가포르	1	1	100	3	3	100	2	1	50
노르웨이	4	2	50.0	1	0	0	3	3	100
러시아	2	1	50.0	-	-	-	-	-	-
벨리제	19	19	100	5	5	100	4	4	100
시에라리온	9	9	100	-	-	-	1	1	100
기타	10	7	70.0	4	4	100	6	6	100
합 계	160	128	80	64	46	71.9	100	83	83

5. 선령별 현황

(단위 : 척, %)

선 령	2019년			2020년			2021년		
	점검	결 함	결 함율	점검	결 함	결 함율	점검	결 함	결 함율
5년미만	1	1	100	0	0	0	3	1	33.3
5~10년 미만	36	23	63.8	13	6	46.2	22	15	68.2
10~20년 미만	93	75	80.6	49	38	77.6	68	60	88.2
20~30년 미만	23	23	100	1	1	100	6	6	100
30년 이상	7	6	85.7	1	1	100	1	1	100
합 계	160	128	80.0	64	46	71.9	100	83	83

6. 선급별 현황

(단위 : 척, %)

선 급		2019년			2020년			2021년		
		점검	결함	결함율	점검	결함	결함율	점검	결함	결함율
IACS	NKK	31	24	77.4	26	20	76.9	27	23	85.2
	DNV-GL	9	6	66.6	2	1	50	3	3	100
	CCS	18	17	94.4	2	2	100	1	1	100
	KR	24	10	41.6	20	11	55	35	25	71.4
	LR	11	7	63.6	5	3	60	11	10	90.9
	ABS	6	6	100	2	2	100	7	6	85.7
	BV	14	13	92.8	2	2	100	8	8	100
	RMRS	2	1	50	0	0	0	0	0	0
	RINA	1	1	100	0	0	0	0	0	0
	CRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IRS	2	2	100	0	0	0	0	0	0
소계	118	87	73.7	0	0	0	92	76	82.6	
비 IACS	No CLASS	10	10	100	0	0	0	0	0	0
	기타	32	31	96.8	5	5	100	8	7	87.5
	소계	42	41	97.6	5	5	100	8	7	87.5
합 계		160	128	80.0	64	46	71.9	100	83	83

7. 톤수별 현황

(단위 : 척, %)

톤 수	2019년			2020년			2021년		
	점검	결함	결함율	점검	결함	결함율	점검	결함	결함율
1000톤 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000~5000톤 미만	51	51	100	8	7	87.5	12	11	91.7
5000~10000톤 미만	18	16	88.8	4	4	100	4	4	100
10000~30000톤 미만	30	24	80.0	9	4	44.4	20	19	95
30000~50000톤 미만	25	21	84.0	10	7	70	29	26	89.7
50000~100000톤 미만	21	12	57.1	14	10	71.4	18	10	55.6
100000~	15	4	26.6	19	14	73.7	17	13	76.5
합 계	160	128	80.0	64	46	71.9	100	83	83

8. 결함성질별 현황

(단위 : 건, %)

결함유형	2020년			2021년		
	결함식별 (건수)	출항정지 (건수)	출항정지 점유율(%)	결함식별 (건수)	출항정지 (건수)	출항정지 점유율(%)
증서 및 문서관련	16	0	0	37	0	0
선원자격증명	0	0	0	3	1	33.3
구조적 결함	0	0	0	21	0	0
풍우밀 관련	3	0	0	2	0	0
비상설비·대응	6	0	0	20	0	0
통신장비	1	0	0	4	0	0
화물작업 관련	4	0	0	0	0	0
소화·방화	13	1	7.7	45	1	2.2
거주·작업구역	9	0	0	31	0	0
항해안전	22	0	0	35	0	0
구명장비	15	0	0	23	0	0
주·보조기기	1	0	0	11	0	0
해양오염방지	9	0	0	17	0	0
안전관리시스템(ISM)	7	1	14.3	1	1	100
선박보안	24	0	0	25	0	0
MLC관련	4	0	0	7	0	0
기타	0	0	0	0	0	0
합 계	134	2	1.5	282	3	1.1

9. 점검종류별 현황

(단위 : 척, %)

구 분	2020년		2021년	
	점검	비율	점검	비율
INITIAL 점검	60	93.8	90	90
FOLLOW-UP 점검	4	6.2	10	10
합 계	64	100	100	100