

平成 24 年度事業報告書

平成24年度事業報告書

第1 清掃

1 施設

(1) 船舶

船名	総トン数	主機関	速力	乗組員	集積能力	形式	備考
清港丸	19.0ト	ディーゼル345 ^{PS} ×2基	10.0ノット	4名	20m ³	ディーゼルローター式	名古屋港管理組合から無償借受
あゆち	14.0	ディーゼル130 ^{PS} ×2基	7.0	3	12	ディーゼルローター式	
きよかわ	4.9	ディーゼル110 ^{PS} ×1基	8.5	3	3	曳舟兼清掃船	
塵芥運搬船	—	無動力	—	(7)	30	—	

(2) 土地及び建物

用途	所在地	土地面積	建物面積	備考
事務所及び船舶基地	港区作倉町1番95号	984.95m ²	175.52m ²	名古屋港管理組合から無償借受
作倉作業基地	港区作倉町101番	991.48	—	” (含護岸敷)
中川作業所	中川運河南幹線11号地以南	159.48	—	” (土地)

(3) 起重機

種別	形式	設置場所	用途	備考
1.0 t	デリッククレーン	中川作業所	塵芥陸揚げ用	名古屋港管理組合から無償借受
2.85 t	ジブクレーン	作倉作業基地	”	”

2 人員

職名	副会長	常務理事兼事務局長	事務係長	事務員	班長	副班長	作業員	計	備考
人数	1名	1名	1名	1名	1名	1名	4名	10名	人材派遣を含む

3 作業内容

(1) 区域別形態

清掃区域	使用船舶	作業員数	基地	搬出処理作業	搬出先
港内	清港丸	3名	作倉 作業基地	基地備付のクレーンと名古屋市から配車するトラック及び本会借上げトラックで行う。	名古屋市愛岐処分場及び南陽焼却工場
	あゆち	3名			
堀川 新堀川	きよかわ (塵芥運搬船)	3名 (7名)	"	"	"
中川運河	きよかわ (塵芥運搬船)	3名 (7名)	中川作業所	作業所備付のデリッククレーンと本会借上げのトラックで行う。	"

ア 名古屋港内を作業予定表に従い、清掃船「清港丸」及び「あゆち」によって、悪天候を除きほぼ毎日巡回清掃した。

特に、ガーデンふ頭は名古屋港の表玄関として多数の来港者があるため、春から秋にかけて船溜りを重点的に清掃し、環境美化に努め、本年度も前年度に引続き一層の清掃強化を図るため、業者委託も併せて実施した。

イ 堀川、新堀川を作業予定表に従い、「きよかわ」で適宜清掃を行った。

中川運河については、前年度同様全域にわたって必要に応じ、清掃を実施したが、特に松重ポンプ所及び中川口ポンプ所付近に汚物、塵芥が集結するため月平均2回清掃を行い、中川作業所へ陸揚げ処分した。また、浮遊死魚の処理を(3)のとおり実施した。

ウ 主な塵芥の種類は、流木、木片、竹、葦、パレット、発泡スチロール、プラスチック容器、ビニール製品、ガラス瓶、ペットボトル、缶、タイヤ、冷蔵庫、洗濯機、紙屑、及び家庭廃品類等がある。

(2) 流出油処理

処理件数 0件。

本会に係る平成24年度の流出油処理は無かった。

(3) 浮遊死魚処理

浮遊死魚を発見後、清掃船を急行させ迅速に処理作業を行った。結果は次のとおりである。

月日	種別	作業船舶	人員	処理量	種類	作業時間	場所
24年 6月4日		きよかわ	4	420	コノシロ	13:00 ~ 15:30	中川運河 (閘室~閘門)
6月5日		"	3	520	"	8:30 ~ 12:00	中川運河 (閘室~閘門)
6月6日		"	3	100	"	8:03 ~ 12:00	中川運河 (閘室~閘門)
6月18日		"	3	350	"	13:00 ~ 16:00	中川運河 (閘室~閘門)
6月19日		"	3	650	"	13:00 ~ 15:00	中川運河 (閘室~閘門)
6月20日		"	3	600	"	8:30 ~ 11:00	堀川(大瀬子橋~熱田記念橋)
7月3日		"	6	2,200	"	8:30 ~ 14:00	堀川(白鳥橋~大瀬子橋)
8月31日		"	3	1,200	"	13:00 ~ 18:00	中川運河 (閘室~閘門)
9月12日		"	3	2,000	"	14:00 ~ 16:00	中川運河 (堀留~松重閘門)
9月13日		"	4	1,000	"	8:00 ~ 12:00	中川運河 (堀留~松重閘門)
9月25日		"	6	3,000	"	9:30 ~ 14:00	中川運河 (小栗~松重閘門)
9月26日		"	3	300	"	9:00 ~ 11:00	中川運河 (小栗~松重閘門)
10月16日		"	6	10,000	"	10:30 ~ 16:00	中川運河 (小栗~松重閘門)
10月17日		そうかい	6	3,000	"	10:00 ~ 14:00	堀川 (尾頭橋~瓶屋橋)
11月6日		きよかわ	6	20,000	"	9:30 ~ 15:00	中川運河 (小栗~堀留)
11月7日		"	8	8,000	"	9:30 ~ 15:00	中川運河 (堀留~松重閘門)
11月12日		"	6	3,000	"	9:30 ~ 14:30	中川運河 (全域)
合計			76 ^人	56,340 ^匹		65時間57分	

(4) 河川大清掃

恒例の河川大清掃を平成24年10月16日から10月24日まで、名古屋港管理組合、名古屋市及び堀川、新堀川、中川運河沿線の木材業者の協力を得て、名古屋水上交通組合と共催で実施した。

河川大清掃実績

月 日	種別	河川名	出 動 人 員 及 び 船 舶			塵 芥 (m ³)	区 間	備 考
			清港会	業 者	船 舶 (隻)			
24年	10月16日	堀 川	3	5	1	0.5	山王橋～尾頭橋	10,000 (死魚)
	10月17日	"	3	—	1	1.5	尾頭橋～瓶屋橋	3,000 (死魚)
	10月18日	"	3	—	1	0.5	瓶屋橋～大瀬子橋	
	10月19日	"	3	—	1	2.0	白鳥橋～堀川水門	
	10月22日	"	3	—	1	2.0	巾下橋～山王橋	
	10月23日	中川運河	3	—	1	2.0	堀留～松重～中川閘門	
	10月24日	新堀川	3	—	1	0.5	新堀川 (全域)	
合 計			21	5	7	9.0		

4 啓蒙宣伝

(1) 6月1日に名古屋市立東築地小学校の3年生3クラス、延べ109名が作倉作業基地の清掃作業を見学した。

(2) 以下のイベントに参加し、周辺の清掃協力並びに、「港や川をきれいにしましょう」の、のぼり旗・横断幕を掲げ啓蒙活動を行った。

- ① 6月の環境月間中並びに海の記念日 (ガーデンふ頭)
- ② 8月26日堀川ライオンズクラブ及び名古屋工業大学主催のエコロボットコンテスト (納屋橋周辺)
- ③ 10月7日、14日、ドラゴンボートレース大会、名古屋レガッタ (いろは橋周辺)

(3) 秋季に実施した河川大清掃期間中に、堀川、新堀川及び中川運河において、市民に対し「ごみ等の投捨防止」及び「港や川をきれいにしましょう」の横断幕を掲げ、名古屋市及び名古屋港管理組合の協力で、ポート・オブ・ナゴヤ・アミティ・スタッフからパンフレット及びタオル等を市民に配布し、宣伝カーで巡回した。また、清掃ポスターを沿岸木材業者に配布して宣伝を行った。

(4) 清港会の「あらまし」を、各関係機関及び一般市民に配布し、啓蒙に努めた。

(5) 本会の各清掃船に「港や川をきれいにしましょう」のプレートを常時取付け、港湾利用者等に宣伝を行った。

5 塵芥別処理実績

内訳 月別	内 港		南 部		西 部		堀 川		新 堀 川		中 川 運 河		計		備 考
	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	
平成24年	4	22	15	56.5	1	3.0	10	8.0	2	1.0	2	4.0	52	125.5	
	5	21	13	25.5	1	1.0	14	9.5	3	1.5	2	6.0	54	75.5	
	6	27	13	93.5	0	0.0	15	19.0	2	1.0	2	6.5	59	319.5	死 魚 2,640匹
	7	21	7	101.5	0	0.0	19	25.0	2	1.5	2	6.5	51	154.0	死 魚 2,200匹
	8	33	8	210.5	1	0.5	17	22.0	1	0.5	2	4.5	62	261.0	死 魚 1,200匹
	9	28	13	212.0	1	2.0	11	21.0	2	1.5	2	5.0	57	290.5	死 魚 6,300匹
	10	22	14	191.5	0	0.0	16	20.0	1	0.5	2	4.0	55	275.0	死 魚 13,000匹
	11	21	17	18.0	3	3.0	13	16.5	1	0.5	2	6.0	57	69.5	死 魚 31,000匹
	12	17	13	23.0	3	2.0	14	13.5	3	2.0	2	8.0	52	63.0	
平成25年	1	23	17	19.5	2	2.5	12	19.0	2	1.0	2	7.0	58	74.0	
	2	21	15	18.0	2	4.5	13	11.5	2	1.0	2	6.0	55	65.0	
	3	21	15	33.0	1	0.5	12	12.5	2	1.0	2	7.0	53	135.5	
計		277	160	436.5	15	19.0	166	197.5	23	13.0	24	70.5	665	1,908.0	死 魚 56,340匹

内訳 年度別	内 港		南 部		西 部		堀 川		新 堀 川		中 川 運 河		計		備 考
	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	回数	塵芥 (m ³)	
平成	10	367	226	782.0	205	566.5	114	253.0	13	24.0	24	73.0	949	2,899.5	死 魚 3,150匹
	11	383	196	873.0	173	551.5	165	457.5	12	27.5	24	97.5	953	3,592.0	死 魚 670匹
	12	375	175	846.0	158	499.0	163	385.0	19	41.0	29	80.0	919	3,021.5	死 魚 169,850匹
	13	228	150	687.5	134	271.5	97	224.0	13	21.5	20	37.0	642	1,670.0	死 魚 120,036匹
	14	237	128	698.5	74	102.0	109	305.0	14	31.5	16	49.0	578	1,576.5	死 魚 102,100匹
	15	213	113	806.5	37	62.5	95	271.0	6	10.0	18	74.0	482	2,019.5	死 魚 8,640匹
	16	254	136	818.5	51	152.0	94	201.5	9	10.0	21	53.0	565	2,339.5	死 魚 31,060匹
	17	238	162	616.5	69	120.5	148	213.0	12	8.5	23	44.5	652	1,413.0	死 魚 14,121匹
	18	289	171	550.0	61	67.5	112	170.0	11	6.0	18	47.0	662	2,003.0	死 魚 15,982匹
	19	277	145	658.5	7	8.0	117	132.0	5	2.5	16	31.5	567	1,298.0	死 魚 129,580匹
	20	269	133	529.5	5	12.0	118	120.0	12	6.5	17	41.0	554	2,057.0	死 魚 8,020匹
	21	256	123	580.5	21	42.0	129	133.5	21	12.5	23	52.0	573	2,391.7	死 魚 265,800匹
	22	295	144	443.5	39	77.5	174	196.0	18	12.5	23	62.5	693	2,077.5	死 魚 679,350匹
	23	273	139	654.0	30	67.0	167	158.0	22	14.0	22	52.0	653	2,449.5	死 魚 896,900匹
	24	277	160	436.5	15	19.0	166	197.5	23	13.0	24	70.5	665	1,908.0	死 魚 56,340匹

第2 大型漂流物除去等

1 平成24年度大型漂流物除去等については、前年度と同様名古屋港管理組合から委託を受け、名古屋港港湾区域内(河川区域内を除く)を悪天候を除き作業船により、ほぼ毎日巡回し航行船舶の障害となる大型漂流物の収集作業を行った。緊急の場合は携帯電話で連絡を取り対応した。

収集した大型漂流物については、新宝ふ頭に設置してある「アバ」内に集積し、7月と11月に陸揚げ作業を実施した。

2 堀川の住吉橋南側右岸の無主物となったアバ(廃材木)を、名古屋港管理組合の指示のもと、名古屋市及び木材業者の協力を得て、その廃材木の撤去作業を行った。

3 中川作業所にある集積ごみの運搬処理を行った。

4 沈廃船の終末処理については、本年度は6隻行った。

5 使用船舶

船名	総トン数	主機関	速力	乗組員	備考
そうかい	7.9トン	ディーゼル 320PS×1基	15.7ノット	4名	名古屋港管理組合より無償借受

6 人員

職名	副班長	事務員	作業員	計	備考
人数	1名	1名	2名	4名	人材派遣を含む

7 大型漂流物陸揚げ処理及び集積ごみ運搬並びに沈廃船等処理実績

地区別	新宝ふ頭陸揚げ処理		中川運河 ごみ運搬処理	沈廃船終末処理	備考
	陸揚げ	処理			
件数	2回	2回	9回	6隻	

8 収集及び陸揚げ実績

種類 月別	丸 太		角 材		板		船 材 沈船及び 廃船等	木 工 品 パレット、ベ ニヤ、木片 及び箱等	工 業 品 タイヤ、ドラ ム、プロパ ンポン等	そ の 他 竹材、ロー プ、ビニール シート、葦等	陸揚げ 処理量 (t)		
	2m未満	2m以上	2m未満	2m以上	2m未満	2m以上							
H24年	4月	44	79	20	23	4	27	0	48	20	68	8.20	
	5	45	54	26	28	5	23	0	59	7	67		
	6	18	58	15	34	6	14	0	82	6	52		
	7	41	72	31	18	9	14	0	77	12	70		
	8	28	58	25	19	6	18	1	58	2	49		
	9	34	67	12	15	6	8	1	54	7	29		
	10	26	87	23	44	8	24	0	54	22	38		
	11	19	40	19	19	8	14	0	16	6	36		74.67
	12	15	30	13	19	2	10	0	21	5	40		
	H25年	1	19	29	16	13	6	7	0	20	3		37
		2	21	19	17	14	6	6	1	14	4		33
		3	33	43	21	19	4	10	0	30	5		52
計	本 343	本 636	本 238	本 265	枚 70	枚 175	隻 3	個 533	個 99	個 571	t 82.87		

※陸揚げ処理量 (t) は新宝ふ頭に設置してある「アバ」内の搬出処理量