

平成29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	アイスフローター式	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	アイスフローター式	
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	—	—	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	事務員	班長	副班長	作業員	計	備考
人数	1名	1名	1名	1名	1名	4名	9名	アルバイトを含む

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	可燃ごみについては、基地(作業所)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。 可燃ごみ以外の産業廃棄物については、収集運搬・処分を産業廃棄物処理業者に委託する。	名古屋市南陽工場 及び 産業廃棄物処理業者が所有する工場
	あゆち	3名			
堀川	きよかわ (塵芥運搬船)	3名			
新堀川					
中川運河	きよかわ (塵芥運搬船)	3名	作倉作業基地 ／ 中川作業所		

ア 作業予定表に従い、名古屋港内を清掃船「清港丸」及び「あゆち」によって、悪天候と土日祝日を除き毎日巡回清掃した。

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た。

7月初頭、愛知県を通過した台風3号の影響により、フェリーふ頭を中心に大量の浮遊ゴミが発生した。これにより、7月だけで年間ゴミ回収量の約半年分に相当する1,121.5㎡のゴミを回収した。

イ 作業予定表に従い、堀川、新堀川、中川運河を「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4回清掃を行った。

また、中川口通船門の閘室を中心に大量の浮遊死魚が発生し、その処理を(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29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
29年	4月17日	きよかわ	2	50	コノシロ	13:00 ~ 13:40	中川運河 中川閘室
	4月20日	清港丸	3	200	〃	13:00 ~ 14:00	中川運河 中川閘室
	4月21日	きよかわ	2	500	〃	9:00 ~ 9:30	中川運河 中川閘室
	4月24日	きよかわ	3	3,000	〃	5:30 ~ 8:00	中川運河 中川閘室
	4月25日	きよかわ	2	6,000	〃	8:50 ~ 10:00	中川運河 中川閘室
	〃	清港丸	3	5,000	〃	10:30 ~ 13:00	中川運河 中川閘室
	4月27日	きよかわ	2	15,000	〃	8:50 ~ 10:30	中川運河 中川閘室
	4月28日	きよかわ	2	500	〃	9:00 ~ 10:00	中川運河 中川閘室
	〃	きよかわ	2	1,000	〃	13:45 ~ 16:00	堀川 日置橋~旗屋橋
	4月29日	きよかわ	3	3,000	〃	12:30 ~ 15:30	堀川 松重橋~大瀬子橋
	4月30日	きよかわ	3	23,000	〃	5:30 ~ 13:00	堀川 錦橋~大瀬子橋
	5月1日	きよかわ	2	1,000	〃	13:00 ~ 15:30	堀川 松重橋~きらく橋
	5月3日	きよかわ	3	1,000	〃	9:00 ~ 10:15	中川運河 中川閘室
	〃	きよかわ	3	500	〃	11:00 ~ 12:30	堀川 新洲崎橋~尾頭橋
	5月4日	きよかわ	3	300	〃	10:00 ~ 11:30	中川運河 中川閘室
	5月7日	きよかわ	3	2,000	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 中川閘室
	5月10日	きよかわ	2	10,000	〃	13:00 ~ 15:00	中川運河 中川閘室
	5月11日	そうかい	2	30,000	〃	8:30 ~ 10:00	中川運河 中川閘室
	〃	きよかわ	3	60,000	〃	13:00 ~ 17:30	中川運河 中川閘室
	5月15日	そうかい	2	31,350	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 中川閘室
	〃	清港丸	3	200,000	〃	13:00 ~ 16:30	中川運河 いろは橋~中川閘室
	5月16日	きよかわ	2	20,000	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 いろは橋~中川閘室
	〃	きよかわ	2	2,450	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 中川閘門
	5月17日	清港丸	3	200,000	〃	14:00 ~ 16:30	中川運河 中川閘門
	5月18日	清港丸	3	60,000	〃	15:00 ~ 16:30	中川運河 いろは橋~中川閘室
	〃	清港丸	3	13,900	〃	15:00 ~ 16:30	中川運河 中川閘門
	5月19日	きよかわ	2	15,000	〃	9:00 ~ 10:00	中川運河 いろは橋~中川閘門
	〃	きよかわ	2	7,000	〃	14:00 ~ 16:00	中川運河 東海橋~中川閘門
	5月22日	きよかわ	2	1,500	〃	9:00 ~ 10:00	中川運河 いろは橋~中川閘門
	5月23日	きよかわ	2	15,000	〃	13:30 ~ 15:30	中川運河 いろは橋~中川閘門
	5月24日	清港丸	3	200,000	〃	8:30 ~ 11:30	中川運河 中川閘門
	5月25日	清港丸	2	30,000	〃	9:00 ~ 11:30	中川運河 中川閘門
	5月26日	きよかわ	2	5,000	〃	9:00 ~ 10:00	中川運河 東海橋~中川閘室
	〃	きよかわ	2	5,000	〃	13:30 ~ 15:00	中川運河 東海橋~中川閘室
	5月29日	清港丸	3	30,000	〃	13:30 ~ 16:30	中川運河 いろは橋~中川閘門
	5月30日	そうかい	3	2,000	〃	10:30 ~ 11:30	中川運河 中川閘門(海側)
	6月2日	きよかわ	2	12,000	〃	9:00 ~ 10:15	中川運河 中川閘門~いろは橋
	〃	きよかわ	2	2,000	〃	13:30 ~ 14:30	中川運河 中川閘門
	6月5日	きよかわ	3	15,000	〃	6:30 ~ 8:00	中川運河 中川閘門
	6月6日	清港丸	3	3,000	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 中川閘室
	6月7日	清港丸	3	20,000	〃	7:30 ~ 8:45	中川運河 中川閘室
	6月9日	きよかわ	2	500	〃	9:00 ~ 9:30	中川運河 中川閘門
	〃	きよかわ	2	200	〃	14:00 ~ 14:30	中川運河 中川閘門
	6月15日	そうかい	2	1,000	〃	9:20 ~ 10:15	中川運河 中川閘門
	6月19日	清港丸	4	1,000	〃	8:15 ~ 9:00	中川運河 中川閘室
	6月22日	清港丸	3	15,000	〃	9:00 ~ 10:30	中川運河 中川閘門
	6月23日	きよかわ	2	1,000	〃	9:10 ~ 9:40	中川運河 中川閘室
	〃	きよかわ	2	300	〃	14:00 ~ 14:30	中川運河 東海橋~中川閘門
	7月10日	清港丸	2	15,000	〃	11:00 ~ 12:00	中川運河 中川閘門
	7月26日	きよかわ	2	4,000	〃	13:00 ~ 15:30	堀川 きらく橋~御陵橋
	〃	きよかわ	2	4,000	ボラ	13:00 ~ 15:30	堀川 きらく橋~御陵橋
	7月27日	きよかわ	2	5,000	ボラ	8:30 ~ 11:30	堀川 旗屋橋~きらく橋
	〃	きよかわ	2	5,000	コノシロ	8:30 ~ 11:30	堀川 旗屋橋~きらく橋
	〃	きよかわ	3	3,000	ボラ	12:00 ~ 15:00	堀川 熱田記念橋~きらく橋
	〃	きよかわ	3	3,000	コノシロ	12:00 ~ 15:00	堀川 熱田記念橋~きらく橋
	7月28日	きよかわ	2	2,500	ボラ	9:00 ~ 11:30	堀川 住吉橋~きらく橋
	〃	きよかわ	2	2,500	コノシロ	9:00 ~ 11:30	堀川 住吉橋~きらく橋
	〃	きよかわ	2	500	ボラ	13:00 ~ 15:30	堀川 千年堀~堀川水門~大瀬古橋
	〃	きよかわ	2	500	コノシロ	13:00 ~ 15:30	堀川 千年堀~堀川水門~大瀬古橋
	7月31日	清港丸	3	500	〃	8:00 ~ 10:00	中川口
	8月8日	清港丸	2	2,000	〃	10:45 ~ 11:15	中川運河 中川閘室
	8月21日	きよかわ	1	16	コイ	15:00 ~ 15:50	堀川 白鳥橋~住吉橋
	9月7日	そうかい	2	2,000	コノシロ	13:30 ~ 15:00	中川運河 堀止~運河橋
	9月8日	きよかわ	2	4,000	〃	9:30 ~ 11:30	中川運河 中川閘室・小栗橋~猿子橋
	9月13日	きよかわ	4	100,000	いわし	13:00 ~ 16:30	堀川 旗屋橋~きらく橋
	9月14日	きよかわ	2	30,000	〃	8:30 ~ 11:30	堀川 紀左エ門橋~堀川水門
	〃	きよかわ	2	30,000	〃	13:00 ~ 15:00	堀川 大瀬子橋~堀川水門
	〃	清港丸	3	100,000	〃	9:00 ~ 11:30	堀川 きらく橋~堀川水門
合計			164人	1,384,766匹		127時間30分	

(4) 河川大清掃

恒例の河川大清掃を平成29年10月24日から11月1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 (人)	業 者 (人)	船 舶 (隻)			
29年	10月24日	堀 川	3	5	1	1.5	松重橋～尾頭橋	
	10月25日	〃	3	—	1	0.5	尾頭橋～瓶屋橋	
	10月26日	〃	3	—	1	1.5	瓶屋橋～白鳥橋	
	10月27日	〃	3	—	1	1.5	巾下橋～松重橋	
	10月28日	中川運河	5	—	1	5.0	全域	(※)
	10月30日	堀 川	3	—	1	1.5	白鳥橋～紀左衛門橋	
	10月31日	堀 川	3	—	1	1.5	紀左衛門橋～堀川水門	
	11月1日	新堀川	3	—	1	0.5	内田橋～堀止	
合 計			26	5	8	13.5		

(※) 一部ボランティア参加

4 啓発・宣伝

- (1) 6月14日に名古屋市立東築地小学校の3年生3クラス、延べ90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、横断幕を掲げ啓発活動を行った。
 - ① 6月の海洋環境保全推進月間
 - ② 7月17日(月)ガーデンふ頭で開催された「みなと祭り」開催日の前後、南極観測船ふじ・船だまりに横断幕掲示
- (3) 9月16日(土)に久屋大通公園で開催された「環境デーなごや」実行委員会主催の「環境デーなごや2017」に参加し、一般市民に対しリーフレットの配付や写真パネルの展示・説明、海・川のゴミに関するクイズ形式のアンケートの実施により、本会事業の周知を行うとともに、港湾及び河川の美化に対する意識高揚を図った。
- (4) 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」の横断幕を揚げ、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。
- (5) 清港会の「あらまし」及びリーフレットを、各関係機関及び一般市民に配布し、啓発に努めた。
- (6) 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29年	4	18	121.0	8	27.5	2	4.0	11	6.0	1	0.5	4	7.0	44	166.0	死魚 57,250匹
	5	15	28.0	10	35.5	1	0.5	11	7.0	2	1.0	3	3.0	42	75.0	死魚 943,000匹
	6	22	97.0	5	10.0	1	1.0	11	8.5	2	1.0	5	6.5	46	124.0	死魚 71,000匹
	7	34	1,088.5	1	10.0	0	0.0	5	23.0	0	0.0	0	0.0	40	1,121.5	死魚 45,500匹
	8	25	512.5	5	40.5	0	0.0	9	11.0	0	0.0	3	10.5	42	574.5	死魚 2,016匹
	9	17	129.5	8	35.0	1	3.0	8	7.5	2	1.5	5	10.0	41	186.5	死魚 266,000匹
	10	21	109.5	14	81.0	1	2.0	15	14.5	0	0.0	4	11.0	55	218.0	
	11	12	34.0	5	38.0	1	0.5	8	4.5	2	1.0	5	10.0	33	88.0	
	12	14	21.5	6	14.5	2	1.0	4	2.5	1	0.5	3	4.5	30	44.5	
平成30年	1	9	31.0	3	9.0	3	2.5	6	5.0	1	0.5	2	6.5	24	54.5	
	2	14	23.0	11	12.5	3	2.0	7	4.0	2	1.0	3	5.0	40	47.5	
	3	20	157.5	13	52.0	1	0.5	7	4.5	2	1.0	5	9.0	48	224.5	
計	221	2,353.0	89	365.5	16	17.0	102	98.0	15	8.0	42	83.0	485	2,924.5	死魚 1,384,766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	13	228	428.5	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	390.5	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	795.5	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	1,104.5	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	616.5	162	410.0	69	120.5	148	213.0	12	8.5	23	44.5	652	1,413.0	死魚 14,121匹
	18	289	1,162.5	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	658.5	145	465.5	7	8.0	117	132.0	5	2.5	16	31.5	567	1,298.0	死魚 129,580匹
	20	269	1,348.0	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	1,571.2	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	1,285.5	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	268	1,513.5	140	694.5	30	67.5	166	153.5	22	13.5	22	51.0	648	2,493.5	死魚 896,900匹
	24	277	1,171.5	160	436.5	15	19.0	166	197.5	23	13.0	24	70.5	665	1,908.0	死魚 56,340匹
	25	265	1,564.0	95	349.5	19	15.5	159	186.0	17	9.0	24	58.0	579	2,182.0	死魚 254,600匹
	26	227	992.5	75	456.0	12	32.5	166	179.5	16	8.5	28	50.5	524	1,719.5	死魚 61,200匹
	27	181	572.5	60	225.5	16	21.0	152	137.5	23	13.5	29	45.0	461	1,015.0	死魚 824,480匹
	28	207	1,824.0	67	358.5	15	22.5	140	114.5	19	10.0	20	38.5	468	2,368.0	死魚 992,000匹
29	221	2,353.0	89	365.5	16	17.0	102	98.0	15	8.0	42	83.0	485	2,924.5	死魚 1,384,766匹	

※平成21年度実績の合計欄について、平成27年度及び平成28年度事業報告書の数値に誤りがあったため、今年度より修正を行いました。

誤) 回数554 塵芥 (m³) 2,057.0

正) 回数573 塵芥 (m³) 2,391.7

第2 大型漂流物除去等

1 平成29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)を悪天候と土日祝日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のうち、流木は、新宝ふ頭に設置してある「アバ」内に集積し、8月22日、9月21日、11月30日に陸揚げ作業を実施し、11月30日に処分した。それ以外の大型漂流物については、収集運搬・処分を産業廃棄物処理業者に委託した。

2 本年度は、沈没船を産業廃棄物として、4隻処理した。

3 使用船舶

船名	総トン数	主機関	速力	作業員	備考
そうかい	7.9ト	ディーゼル 320PS×1基	15.7 ノット	3名	名古屋港管理組合より無償借受

4 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	アルバイトを含む

5 大型漂流物陸揚げ処理及び沈没船処理実績

地区別	新宝ふ頭陸揚げ処理		廃棄物処理 (沈没船)	備考
	陸揚げ	処理		
件数	3回	1回	4隻	

6 収集及び陸揚げ実績

種類 月別	丸 太		角 材		板		船 材	木 工 品	工 業 品	そ の 他	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	沈船及び 廃船等	パレット、ベ ニヤ、木片 及び箱等	タイヤ、ドラ ム、プロパ ンホブ等	竹材、ロー プ、ビニール シート、菰等		
H29年	4月	30	20	19	6	7	2	0	59	4	36	
	5	19	9	14	12	4	3	1	46	7	40	
	6	17	15	17	8	3	2	2	39	3	30	
	7	26	25	5	4	1	4	1	73	3	44	
	8	43	110	7	15	2	16	0	206	7	180	
	9	27	75	4	11	1	8	0	162	5	126	
	10	26	31	7	17	3	12	2	99	7	54	
	11	28	39	9	14	10	9	0	85	8	51	21.92
	12	5	3	6	3	1	4	0	14	2	12	
	H30年	1	8	5	5	10	1	5	0	12	3	14
2		1	4	5	10	3	5	1	9	4	9	
3		9	19	15	11	4	9	0	43	2	26	
計	本 239	本 355	本 113	本 121	枚 40	枚 79	隻 7	個 847	個 55	個 622	t 21.92	

※陸揚げ処理量(t)は、新宝ふ頭に設置してある「アバ」内の大型漂流物を陸揚し、乾燥後、搬出した処理量