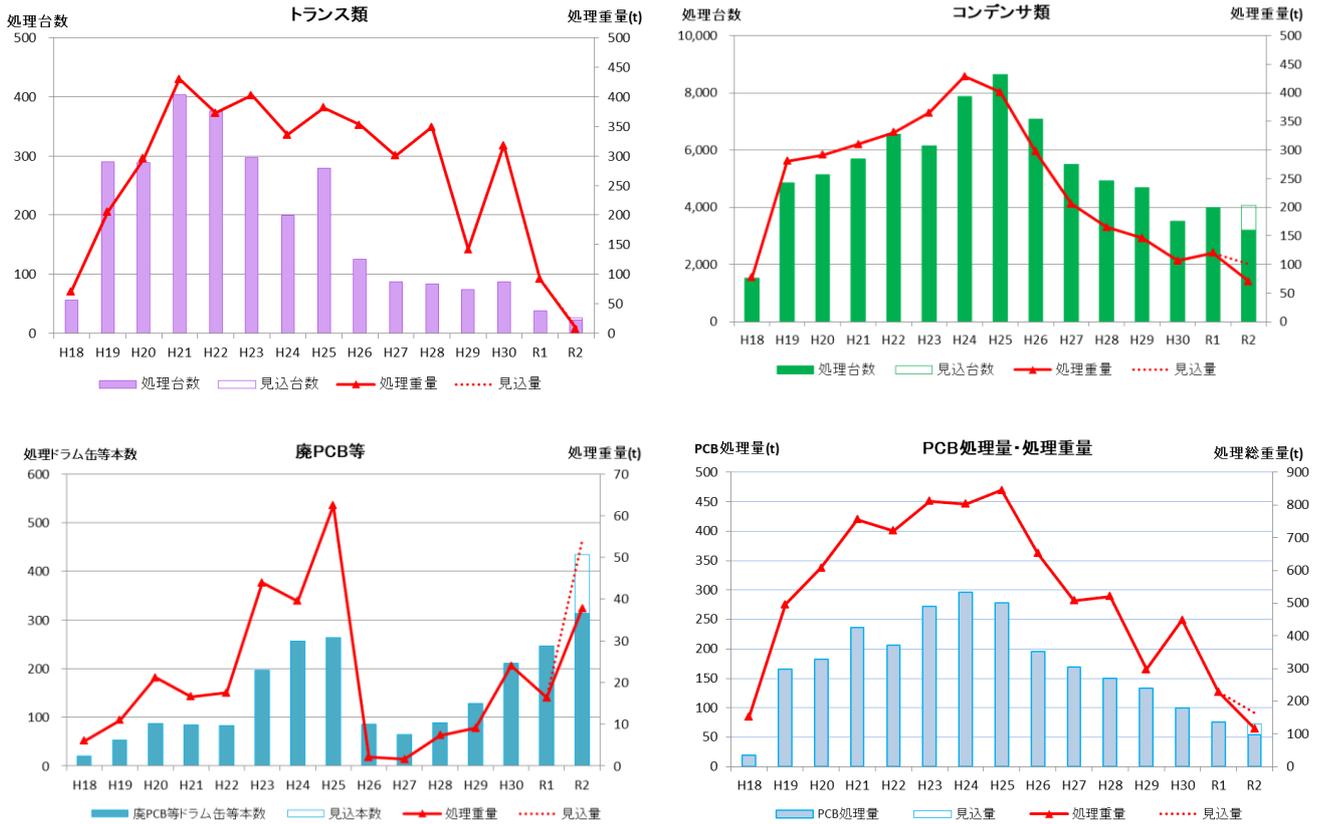


図一2 中間処理実績等



(3) エリア間移動による効率的な処理の推進

令和2年12月末現在でのエリア間移動処理の実績及び今後の計画は(表一3)のとおりです。

特殊コンデンサは、当初、最大見込み枠として北海道PCB処理事業所、豊田PCB処理事業所エリアから各500台を計画していましたが、現地処理の進展に伴い、現時点でエリア間移動処理が見込まれる北海道エリアから70台、豊田エリアから123台に計画を見直し、令和2年度で処理を終了します。

表一3 エリア間移動処理の実績及び今後の計画

(処理台数)

区分	分類	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度 ^{*3}	合計	
トランス類	新幹線車載トランス (豊田エリアから)	計画	10	8	6	6	0	30	
		実績	10	8	6	6	0	0	30
コンデンサ類	特殊コンデンサ ^{*1} (北海道エリアから)	計画	0	0	70	0	0	0	70
		実績	0	0	70	0	0	0	70
	特殊コンデンサ ^{*1} (豊田エリアから)	計画	9	70	37	4	1	2	123
		実績	9	70	37	4	1	2	123
	PPコンデンサ ^{*2} (豊田事業所へ)	計画	296	2,368	2,033	290	0	0	4,987
		実績	296	2,368	2,033	274	16	0	4,987

*1 特殊コンデンサ: 内部素子が炭化しているコンデンサ等

*2 PPコンデンサ: ポリプロピレン製の素子等を使用したコンデンサ等

*3 令和2年度については、12月までの実績

(4) 払出実績(平成 18 年 10 月 ~ 令和2年 12 月末)

1) 有価物・廃棄物

有価物・廃棄物の払出実績は(表-4)に示し、これらを(表-5)に示す方法で再資源化しています。

表-4 年度別の払出実績

区分		年度														単位(t)	
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2 12月末	
有価物払出実績		100	593	663	849	724	810	761	666	485	433	429	397	441	272	171	
内訳	劣化溶媒 *1	53	372	375	479	386	433	425	318	118	115	131	134	175	133	124	
	鉄	39	179	230	293	261	294	262	262	293	256	236	214	223	121	44	
	銅	4	17	30	40	37	42	36	45	38	32	34	22	27	11	1	
	その他*2	4	25	28	37	40	41	38	41	36	30	28	27	16	7	2	
廃棄物払出実績		100	638	903	1,046	908	1,252	1,258	1,160	867	828	713	636	493	455	383	
内訳	塩酸	79	419	550	671	597	713	748	724	522	502	442	408	301	283	236	
	ビフェニル	15	133	147	190	157	208	197	221	164	143	112	106	81	68	42	
	トリクロロベンゼン	0	30	50	66	60	61	56	59	44	55	43	33	25	0	7	
	碍子・ガラスくず	3	16	18	20	17	21	22	19	16	12	11	9	5	8	4	
	活性炭汚泥	0	0	30	20	10	20	22	27	32	26	31	19	27	30	21	
	その他*3	3	40	108	79	67	229	213	110	89	90	74	61	54	66	73	

*1 劣化溶媒：脱塩素化分解の反応溶媒として使用した鉱油

*2 その他：アルミ（H30.6より廃棄物）、ステンレス等

*3 その他：木酢液、廃アルカリ水、分析廃水、炭化物、廃プラスチック等

2) 廃棄物等の再資源化方法

表-5 払出している廃棄物等の再資源化方法

廃棄物等	再資源化方法
劣化溶媒	燃料
塩酸	飛灰、スラッジ、汚染土壌の金属抽出剤として利用
	汚泥処理（中和）剤として利用
ビフェニル	他の廃油等と混合の後、セメントメーカーで燃料として利用
	他の廃油等と混合の後、助燃油として利用
トリクロロベンゼン	高炉用ペレット製造又はセメント原料製造工程の原燃料
碍子・ガラスくず	再生砕石等として利用
活性炭汚泥	路盤材として利用

(5) 運転廃棄物

令和2年12月末までの運転廃棄物の処理実績は(表-6)のとおりです。

表-6 運転廃棄物処理実績

年度	種別	無害化認定施設										自所処理						他事業所 (5000ppm超)			
		廃活性炭	保護具・シート類	ウエス・キムタオル類	コンクリークず等	タール・木酢	廃アルカリ	廃油	廃油(廃TCB)	金属くず	合計	廃アルカリ	廃活性炭	タール・木酢・廃油	配管材	コンクリークず等	合計	VTR/パッチ数 実績		東京	北九州
																		運転 廃棄物	全パッチ		
H24年度	本数	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	12	51	101	0	164	42	556	0	0
	重量(t)						4.0				4.0		1.8	10.2	15.2		27.2				
	PCB処理量(kg)						2				2		360	71	<1		432				
H25年度	本数	0	0	0	0	0	169	0	0	0	169	0	34	34	128	0	196	45	564	0	0
	重量(t)						33.8				33.8		5.1	6.8	19.2		31.1				
	PCB処理量(kg)						33				33		1,020	48	<1		1,069				
H26年度	本数	1,007	0	0	0	0	199	129	0	0	1,335	25	4	58	137	0	224	53	462	0	0
	重量(t)	100.7					39.8	25.8			166.3	5.0	0.6	11.6	20.6		37.8				
	PCB処理量(kg)	5					18	27			50	35	120	81	1		237				
H27年度	本数	288	624	0	0	51	177	48	0	0	1,188	91	49	60	116	0	316	85	456	64	32
	重量(t)	28.8	35.6			10.2	35.4	9.6			119.6	18.2	7.4	12.0	17.4		55.0			9.6	1.8
	PCB処理量(kg)	3	6			7	25	10			52	127	1,470	84	<1		1,682			1,920	28
H28年度	本数	192	720	0	0	0	192	48	0	0	1,152	84	76	136	61	0	357	92	445	0	276
	重量(t)	19.2	41.0			0.0	38.4	9.6			108.2	16.8	11.5	27.2	9.3		64.8			0.0	16.0
	PCB処理量(kg)	2	8			0	27	10	0		47	118	2,300	190	<1		2,608			0	256
H29年度	本数	240	660	0	56	82	205	32	28	0	1,303	64	46	107	100	0	317	85	426	208	240
	重量(t)	24.0	37.6		8.4	16.4	41.0	6.4	5.7		139.6	12.8	6.9	21.4	15.0		56.1			31.2	13.2
	PCB処理量(kg)	3	7		<1	12	29	7	<1		57	90	1,380	150	<1		1,620			6,240	211
H30年度	本数	140	422	352	0	17	352	44	112	0	1,439	82	88	116	79	0	365	100	448	310	208
	重量(t)	14.0	24.1	19.4		3.4	70.4	8.8	23.0		163.0	16.4	13.2	23.2	11.9		64.7			46.5	11.4
	PCB処理量(kg)	2	4	26		2	50	9	<1		94	115	2,640	162	<1		2,918			9,300	183
R1年度	本数	220	420	30	0	0	282	108	0	46	1,106	108	111	180	56	0	455	130	379	332	320
	重量(t)	22.0	23.9	1.7			56.4	21.6		1.6	127.2	21.6	16.7	36.0	8.4		82.7			49.8	17.6
	PCB処理量(kg)	2	4	2			40	22		<1	71	151	3,330	252	<1		3,734			9,960	282
R2年度 上期	本数	60	240	60	0	0	67	76	7	0	510	103	79	113	17	0	312	73	144	80	64
	重量(t)	6.0	13.7	3.3			13.4	15.2	1.4		53.0	6.9	11.9	22.6	2.6		43.9			12.0	3.5
	PCB処理量(kg)	<1	2	4			9	16	<1		33	48	2,370	158	<1		2,577			2,400	56
10月	本数	59	0	0	0	0	30	0	0	1	90	44	24	24	2	0	94	26	39	16	16
	重量(t)	5.9					6.0			0.0	11.9	2.9	3.6	4.8	0.3		11.6			2.4	0.9
	PCB処理量(kg)	<1					4			<1	5	21	720	34	<1		774			480	14
11月	本数	0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	44	4	36	0	0	84	21	35	0	0
	重量(t)		3.4								3.4	2.9	0.6	7.2			10.7				
	PCB処理量(kg)		<1								1	21	120	50			191				
12月	本数	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30	16	20	32	2	0	70	20	33	0	0
	重量(t)						6.0				6.0	1.1	3.0	6.4	0.3		10.8				
	PCB処理量(kg)						4				4	8	600	45	<1		652				
R2年度	本数	119	300	60	0	0	127	76	7	1	690	207	127	205	21	0	560	140	251	96	80
	重量(t)	11.9	17.1	3.3			25.4	15.2	1.4	0.0	74.4	13.9	19.1	41.0	3.2		77.1			14.4	4.4
	PCB処理量(kg)	1	3	4			18	16	<1	<1	43	97	3,810	287	<1		4,194			2,880	70

(注)PCB 処理量はPCB濃度を以下のとおりとして推計

(無害化認定施設処理)

換排気用活性炭:51mg/kg(H26)、111mg/kg(H27)、保護具・シート類:182mg/kg、タール・木酢:713mg/kg、

廃アルカリ:409mg/kg(H24)、977mg/kg(H25)、457mg/kg(H26)、705mg/kg(H27)

廃油:1,041mg/kg(H25)

(自所、他事業所処理)

廃アルカリ:7,000mg/kg、廃粉末活性炭:20w/w%、タール・木酢:7,000mg/kg、ウエス・キムタオル:16,000mg/kg