

令和5年度 東山清掃センター公害防止協定委員会

日 時：令和5年5月18日（木）
午後7時00分～8時30分
場 所：所萱研修センター

次 第

1 開 会

2 挨 拶

3 報告事項

- (1) 令和4年度埋立状況について
- (2) 令和4年度各種測定結果について
- (3) 令和4年度健康診断受診者数について

4 協議事項

- (1) 令和5年度埋立地監視事業日程について
- (2) その他

5 閉 会

令和5年度 東山清掃センター公害防止協定委員会名簿

任期 令和4年4月1日から令和6年3月31日

職 名	氏 名
会 長	千 葉 賢 志
副会長	小野寺 賢一
委 員	門 田 恒 治
委 員	門 田 善 悦
委 員	松 田 ミキ子
委 員	小野寺 あき子
委 員	松 田 孝
委 員	高 橋 元 壽
委 員	佐 藤 壽 夫

令和4年度 東山清掃センター埋立状況

年度	搬 出 量 (t)				埋立量 (t)
	焼却灰	不燃物	破砕物	その他	
S58年度					17
S59年度					2,080
S60年度					930
S61年度					1,208
S62年度					1,230
S63年度					960
H01年度					1,836
H02年度					1,923
H03年度					1,712
H04年度					1,760
H05年度					1,308
H06年度					1,362
H07年度					1,192
H08年度					1,710
H09年度					1,574
H10年度					1,660
H11年度					1,531
H12年度	840	173	436		1,450
H13年度	855	205	294		1,354
H14年度	1,136	306	469		1,910
H15年度	1,010	260	322		1,591
H16年度	872	295	236		1,403
H17年度	997	315	254		1,567
H18年度	982	319	302		1,603
H19年度	967	331	273	9	1,581
H20年度	926	324	292	53	1,595
H21年度	891	323	305	12	1,530
H22年度	892	307	304	5	1,508
H23年度	1,013	369	445	33	1,859
H24年度	1,268	777	347	51	2,443
H25年度	1,122	442	370	40	1,974
H26年度	1,101	406	331	19	1,856
H27年度	1,070	335	212	54	1,671
H28年度	1,016	333	293	46	1,689
H29年度	1,001	332	288	9	1,630
H30年度	936	324	263	11	1,533
令和元年度	862	317	263	12	1,453
令和2年度	803	307	294	16	1,420
令和3年度	779	296	286	29	1,390
令和4年度	764	263	274	4	1,305

【東山清掃センター元年度末残余容量】		※令和元年度測量委託業者報告書より	
① 東山清掃センター7月末時点の実測調査による埋立全容量	120,444	m ³	
② 令和元年7月末時点の実測調査による埋立済廃棄物容量	92,336	m ³	
③ 埋立完了部分の最終覆土量	8,384	m ³	
④ 令和元年7月末時点の実測調査による残余容量	19,724	m ³	

令和4年度東山清掃センター水質検査結果一覧表

計 量 の 項 目	基準値(単位mg/ℓ)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	10月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	地下水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	地下水下	地下水上	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水
水素イオン濃度(PH)		5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6			7.4	7.2	6.8	7.2	7.0	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60	1.6	7.1	3.1	0.6	1.5	0.5未満			1.4	0.5	0.5	0.7	0.5未満	3.5
化学的酸素要求量(COD)		90	20	14	23	14	16	17			16	12	15	14	14	14
浮遊物質質量(SS)		60	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1			1	1	1	3	1	1未満
大腸菌群数		3,000個	30個未満	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	0
窒素含有量		120	11	11	12	8.9	10	10			10	9.7	9.6	10	10	10
銅含有量		3		0.03未満							0.03未満					
亜鉛含有量		5		0.02未満							0.02					
溶解性鉄含有量		10		0.02未満							0.02未満					
溶解性マンガン含有量		10		0.14							0.26					
クロム含有量		2		0.02未満							0.02未満					
ふっ素及びその化合物		15		0.08未満							0.08未満					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.03		0.001未満					0.0003未満	0.0003未満	0.001未満					
鉛及びその化合物	0.01	0.1		0.005未満					0.002未満	0.002未満	0.005未満					
六価クロム化合物	0.05	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.01未満	0.02未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ひ素及びその化合物	0.01	0.1		0.005未満					0.001未満	0.001未満	0.005未満					
シアン化合物	不検出	1		0.1未満					不検出	不検出	0.1未満					
有機磷化合物		1		0.1未満							0.1未満					
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物(総水銀)	0.0005	0.005		0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
アルキル水銀化合物	不検出	不検出		不検出					不検出	不検出	不検出					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出	0.003		0.0005未満					不検出	不検出	0.0005未満					
りん含有量		8									0.009					
フェノール類含有量		5									0.1未満					
トリクロロエチレン	0.01	0.1							0.001未満	0.001未満	0.002未満					
テトラクロロエチレン	0.01	0.1							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
ジクロロメタン	0.02	0.2							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
四塩化炭素	0.002	0.02							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					
1. 2ジクロロエタン	0.004	0.04							0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満					
1. 1-ジクロロエチレン	0.1	1							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
シス-1. 2-ジクロロエチレン	0.04	0.4							0.004未満	0.004未満	0.004未満					
1. 1. 1-トリクロロエタン	1	3							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
1. 1. 2-トリクロロエタン	0.006	0.06							0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満					
1. 3-ジクロロプロペン	0.002	0.02							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					
ベンゼン	0.01	0.1							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
チウラム	0.006	0.06							0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満					
シマジン	0.003	0.03							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満					
チオベンカルブ	0.02	0.2							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
セレン及びその化合物	0.01	0.1							0.002未満	0.002未満	0.005未満					
ノルマルヘキサン抽出物質含有(鉱物油)		5									0.5未満					
ノルマルヘキサン抽出物質含有(動植物油脂類)		30									1.3					
ほう素及びその化合物		50									0.3未満					
アンモニア、アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物		200									5.0					
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	0.002								0.0002未満	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05	0.5							0.005未満	0.005未満	0.005未満					
ダイオキシン類毒性等量(pg-TEQ/L)	1	10							0.077	0.037	0.00011					
対 照 井 戸	基 準 値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	10月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン(cl) No.1 下①	(単位:mg/ℓ)		38	28	31	27	25	26	25			23	24	25	26	25
電気伝導率 No.1	(単位:mS/m)		19	19	21	19	18	18	18			17	17	18	18	18
塩化物イオン(cl) No.2 上②	(単位:mg/ℓ)		6.6	5.9	6.3	6.6	6.2	6.1		6.2		6.0	6.3	6.0	6.2	5.9
電気伝導率 No.2	(単位:mS/m)		5.5	6.4	11	5.2	5.2	5.7		5.2		5.7	5.2	5.8	5.1	5.6

河川水基準値		10月
		河川水
水素イオン濃度(PH)	5.8～8.6	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	160mg /ℓ	0.5
化学的酸素要求量(COD)	160mg /ℓ	2.1
浮遊物質質量(SS)	200mg /ℓ	5
大腸菌群数	3,000個	45
窒素含有量	120mg /ℓ	0.98
銅含有量	3mg /ℓ	0.005未満
亜鉛含有量	2mg /ℓ	0.005未満
溶解性鉄含有量	10mg /ℓ	0.02未満
溶解性マンガン含有量	10mg /ℓ	0.02未満
クロム含有量	2mg /ℓ	0.02未満
ふっ素及びその化合物	8mg /ℓ	0.08未満
カドミウム及びその化合物	0.1mg /ℓ	0.0003未満
鉛及びその化合物	0.1mg /ℓ	0.002未満
六価クロム化合物	0.5mg /ℓ	0.01未満
ひ素及びその化合物	0.1mg /ℓ	0.001未満
シアン化合物	1mg /ℓ	不検出
有機磷化合物	1mg /ℓ	0.1未満
アルキル水銀化合物	不検出	不検出
P C B(ポリ塩化ビフェニル)	0.003mg /ℓ	不検出
総水銀	0.005mg/ℓ	0.0005未満

河川水大腸菌測定結果

大腸菌群数	8月	CFU/1000ml	360
	10月	CFU/1000ml	45

令和4年度 東山清掃センター放射能測定結果

単位: Bq/L (ベクレル/リットル)

採取日	測定項目	原 水		放流水		地下水(上)		地下水(下)	
	放射性物質	Cs134	Cs 137	Cs 134	Cs 137	Cs134	Cs 137	Cs 134	Cs 137
4月15日	測定結果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	検出下限値	0.65	0.97	0.87	0.90	0.90	0.93	0.91	0.86
5月13日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.65	0.64	0.81	0.77	0.76	0.83	0.76	0.99
6月15日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.72	0.81	0.78	0.79	0.69	0.79	0.71	0.82
7月15日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.72	0.82	0.65	0.78	0.75	0.76	0.70	0.74
8月5日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.80	0.69	0.85	0.73	0.57	0.83	0.86	0.83
9月15日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.72	0.91	0.78	0.67	0.74	0.84	0.67	0.84
10月14日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.70	0.85	0.52	0.88	0.61	0.80	0.78	0.84
11月15日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.80	0.80	0.84	0.71	0.84	0.92	0.56	0.85
12月9日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.89	0.71	0.73	0.74	0.63	0.84	0.73	0.71
1月11日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.73	0.85	0.92	0.99	0.86	0.95	0.79	0.85
2月1日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.70	0.80	0.80	0.92	0.74	0.88	0.65	0.71
3月1日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	検出下限値	0.78	0.79	0.81	0.90	0.69	0.71	0.90	0.72

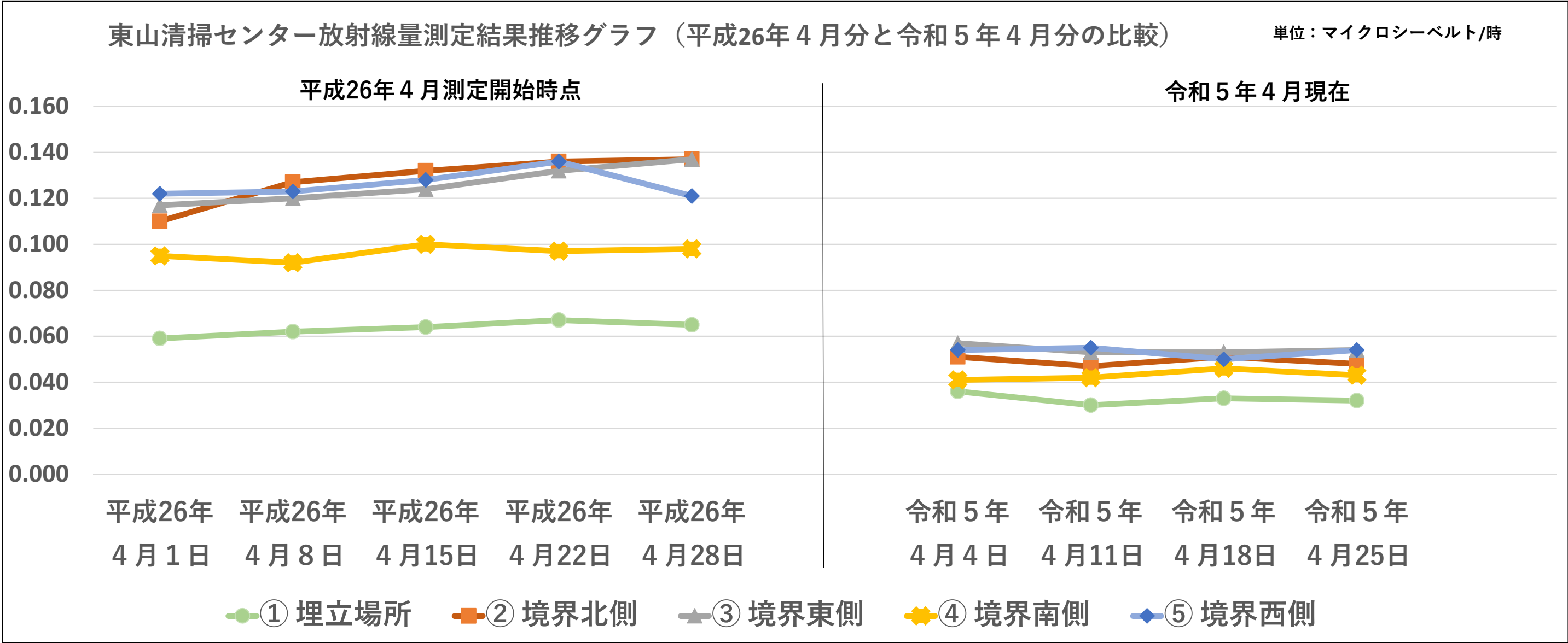
※ 令和4年度測定業者：株式会社 理研分析センター

※ 分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」と表示します。

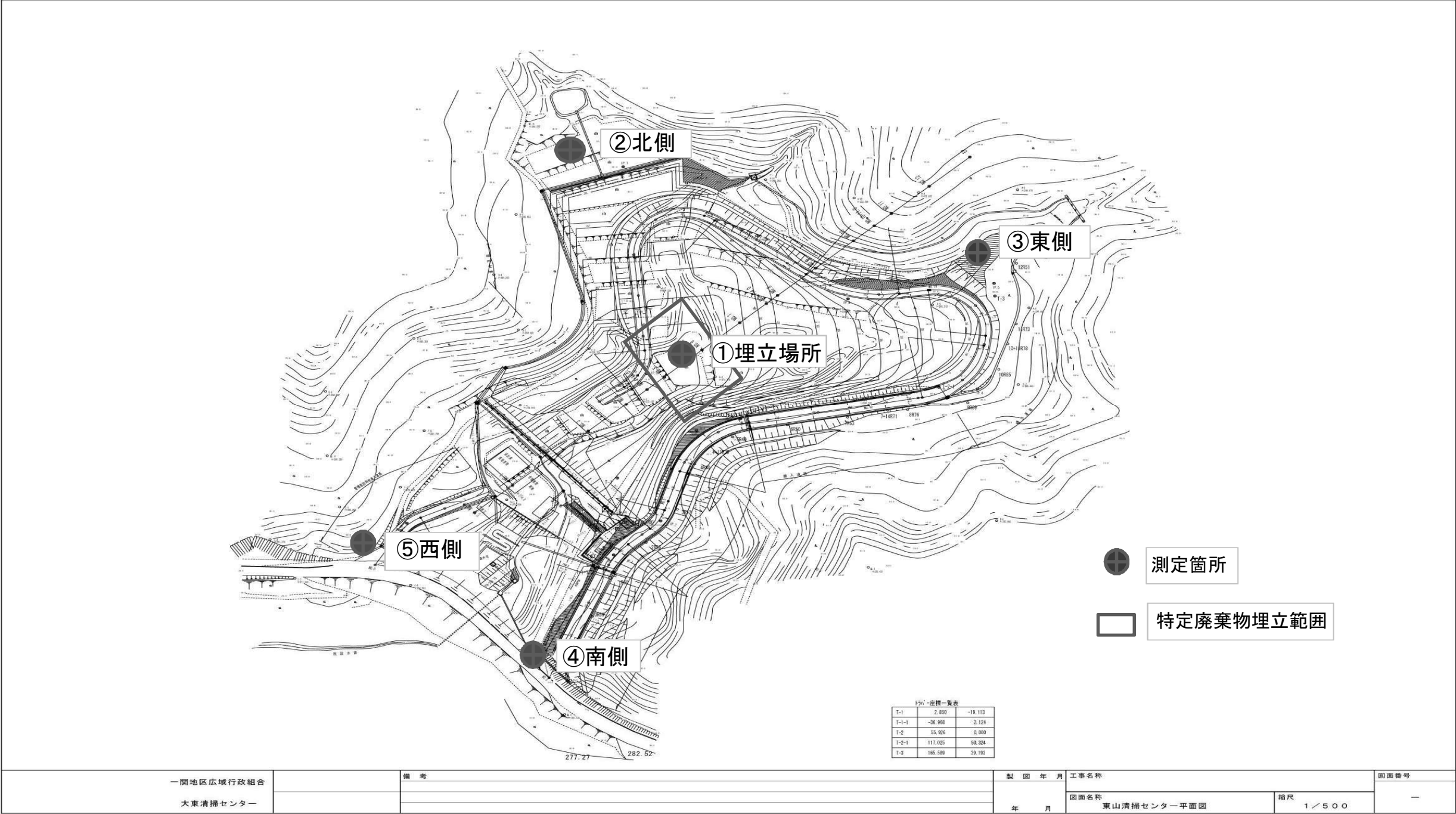
東山清掃センター空間線量測定結果（平成26年 4 月分と令和 5 年 4 月分）

単位：マイクロシーベルト/時

場所/月日	平成26年 4 月 1 日	平成26年 4 月 8 日	平成26年 4 月15日	平成26年 4 月22日	平成26年 4 月28日	令和 5 年 4 月 4 日	令和 5 年 4 月11日	令和 5 年 4 月18日	令和 5 年 4 月25日	
① 埋立場所	0.059	0.062	0.064	0.067	0.065	0.036	0.030	0.033	0.032	
② 境界北側	0.110	0.127	0.132	0.136	0.137	0.051	0.047	0.051	0.048	
③ 境界東側	0.117	0.120	0.124	0.132	0.137	0.057	0.053	0.053	0.054	
④ 境界南側	0.095	0.092	0.100	0.097	0.098	0.041	0.042	0.046	0.043	
⑤ 境界西側	0.122	0.123	0.128	0.136	0.121	0.054	0.055	0.050	0.054	

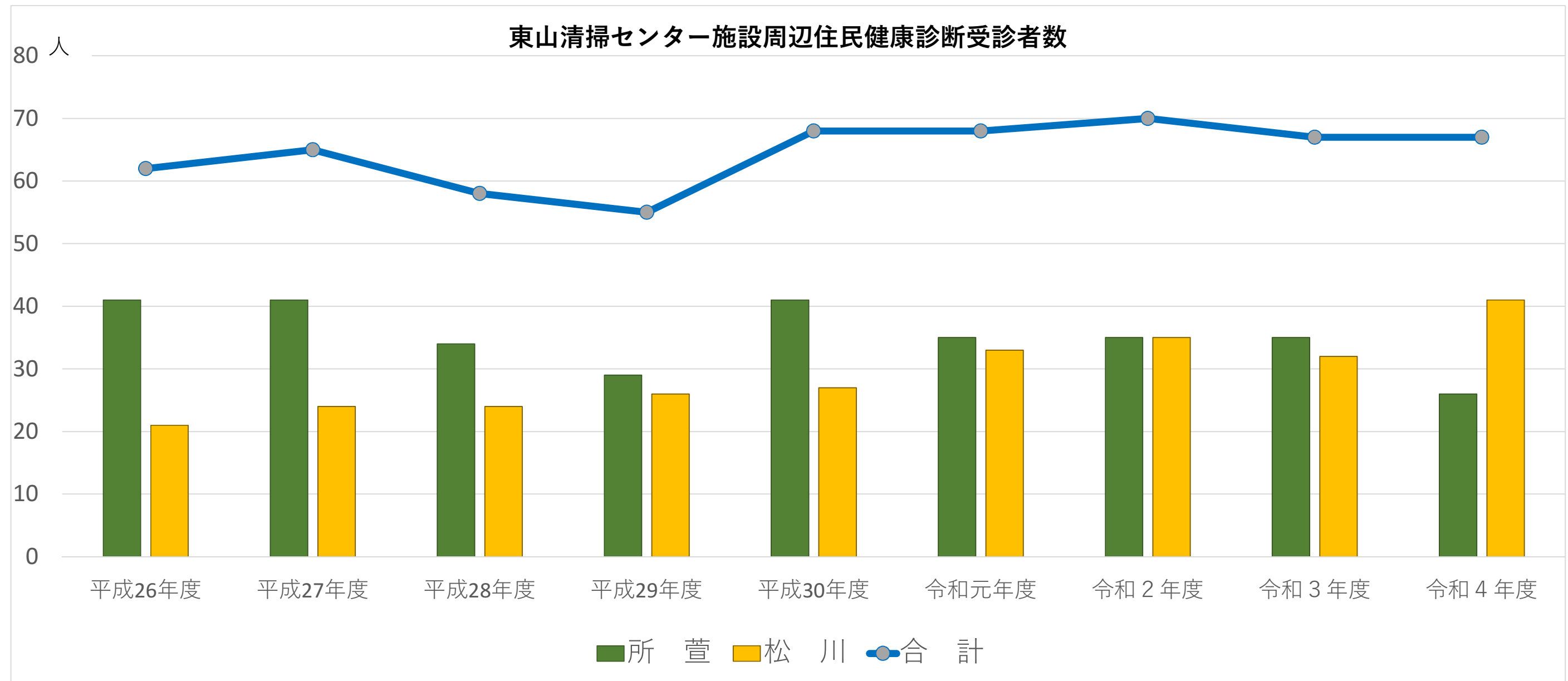


東山清掃センター空間線量測定箇所



東山清掃センター施設周辺住民健康診断実施結果

行政区名	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
所 萱	41	41	34	29	41	35	35	35	26
松 川	21	24	24	26	27	33	35	32	41
合 計	62	65	58	55	68	68	70	67	67



東山清掃センター埋立地監視事業実施要領

1 目的

本事業は、東山清掃センター周辺自治会員が定期的に施設へ立ち入り、施設の維持管理状況や周辺環境の保全状況を確認するとともに、施設が実施している放射性物質濃度測定を含む各種水質測定の水採取等に立ち会うことにより、周辺住民の不安感の払拭と施設への信頼感を醸成することを目的とする。

2 対象者

施設周辺の所管自治会員及び松川1区自治会員を対象とする。

3 確認及び立ち会いの方法

- ①各種測定のための水採取時（下記予定日参照）に合わせ、施設内へ立ち入り施設の維持管理状況や周辺環境の保全状況を目視により確認するとともに、水採取等への立ち会いを行い適正に実施されていることを確認する。
- ②立ち入りの頻度は、自治会員の負担を考慮し、各自治会ごとに2か月に1回を原則とする。ただし、積雪期の1月から3月は除くものとする。
- ③立ち入りの人数は、1回あたり2～4名程度とする。
- ④各自治会は、実施日に合わせ2～4名程度を適宜人選し出席させるものとする。

4 事業実施報告及び謝礼金の支払い方法

- ①各自治会は、事業終了後別紙監視状況報告書により報告するものとする。
- ②組合は、事業終了後速やかに自治会に対し実施回数に応じ、1回あたり1万円を限度に謝礼金を支払うものとする。

5 その他

本事業の取り扱いについて、疑義が生じた場合は、各自治会と組合が協議し定めるものとする。

【令和5年度 各種水質測定に係る水採取予定日】（案） 6月～12月

立会月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	14日	12日	15日	14日	4日	15日	13日	15日	8日
所 管	○		○		○		○		○
松川1区		○		○		○		○	

※水質測定に係る水採取は、午前10時より作業開始。