

令和3年(2021年)6月14日

山崎浄化センター周辺のにおいに関するアンケート調査の集計結果

令和3年(2021年)3月3日～3月31日にかけて実施した、山崎浄化センター周辺のにおいに関するアンケート調査の結果を公開します。

*本庁舎、各支所にて配布しています。

山崎浄化センター周辺のにおいに関するアンケート調査の集計結果

○ 内容

このアンケート調査は、令和2年(2020年)7月に開催しました「山崎浄化センター連絡協議会」におきまして、浄化センターの臭気対策としての脱臭設備増強工事が完了した旨の報告をしたところ、委員の方から増強工事の効果等を検証するためにも平成29年度に実施した「においに関するアンケート調査」を実施するべきとの御意見をいただき、市としましても、脱臭設備の増強工事が完了したことや前回のアンケート調査から3年が経過していることから、「におい」の状況変化等を確認するため実施したものです。

○ 調査対象：山崎浄化センター連絡協議会委員所属の自治・町内会

山崎西町内会、台新町自治会、新富町町内会

富士見町町内会、サスリ+鎌倉大船自治会

：協議会委員の要望により調査対象とした町内会

玉川町町内会

○ 調査期間 令和3年3月3日から3月31日まで（最終受付日4月22日）

○ 調査方法 自治・町内会による配布（1,655通）

○ 回収方法 自治・町内会による回収：山崎西町内会、台新町自治会、新富町町内会、サスリ+鎌倉大船自治会

郵送による回収：富士見町町内会、玉川町町内会

○ 回答者数 660通（回収率39.9%）

山崎浄化センター周辺のにおいに関するアンケート調査の集計結果

1 回収状況

今回（令和2年度）

回収	660 通
配布	1,655 通
回収率	39.9 %

前回（平成29年度）

回収	610 通
配布	1,625 通
回収率	37.5 %

2 内容

(1) 山崎浄化センターが処理する下水には、トイレ排水（大便・小便等）も含まれていることを知っていましたか



	回答数	回答率*
知っていた	378	58.3%
知らなかった	270	41.7%
未回答	12	—

* 回答率については、回答のあったものの中での割合です。

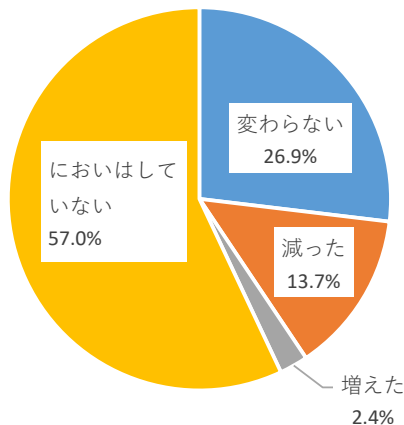
(2) 前回のアンケート（平成29年に実施）にご回答いただけましたか



	回答数	回答率*
回答した	287	45.3%
回答していない	347	54.7%
未回答	26	—

* 回答率については、回答のあったものの中での割合です。

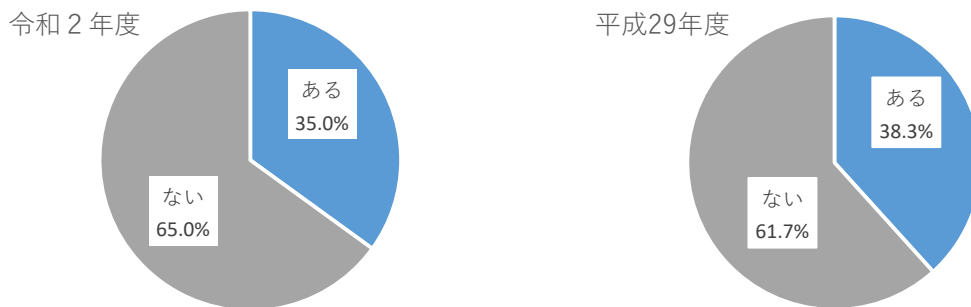
(3) 前回に比べて「におい」を感じる頻度は変わりましたか



	回答数	回答率*
変わらない	102	26.9%
減った	52	13.7%
増えた	9	2.4%
においはしていない	216	57.0%
未回答	281	—

* 回答率については、回答のあったものの中での割合です。

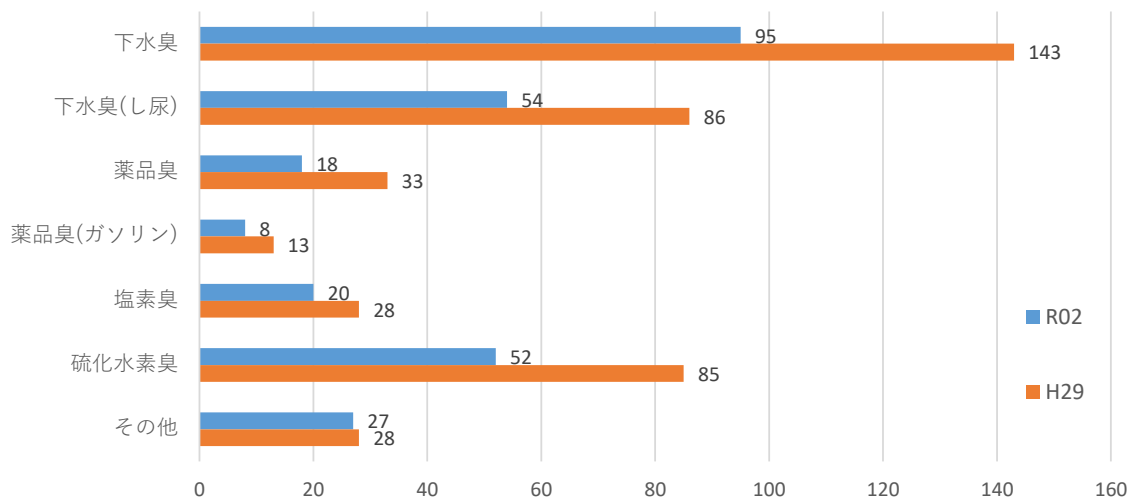
(4) これまでお宅の周辺等でなにかいやなおいを感じたことがありますか



	令和2年度(2020年度)		平成29年度(2017年度)	
	回答数	回答率*	回答数	回答率*
ある	184	35.0%	229	38.3%
ない	342	65.0%	369	61.7%
未回答	134	—	12	—
計	660	—	610	—

*回答率については、回答のあったものの中での割合です。

(5) そのとき、どのようなにおいを感じましたか(複数回答可)

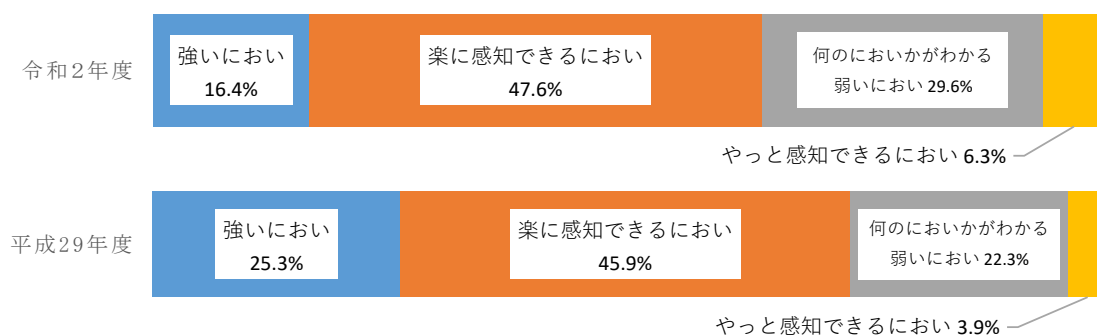


下水臭	ドブのようなにおい
下水臭(し尿)	し尿のようなにおい
薬品臭	甘酸っぱい焦げたようなにおい
薬品臭(ガソリン)	シンナー、ガソリンのようなにおい
塩素臭	プールの消毒のにおい
硫化水素臭	腐った卵のようなにおい

その他(抜粋)

- ・表現できないにおい
- ・ビニールを燃した時のにおい
- ・ガスのようなにおい
- ・化学物質(薬品)のようなにおい
- ・化学的なツーンとしたにおい。酸っぱいにおい
- ・生臭いにおい

(6) そのときのにおいの強さはどのくらいですか

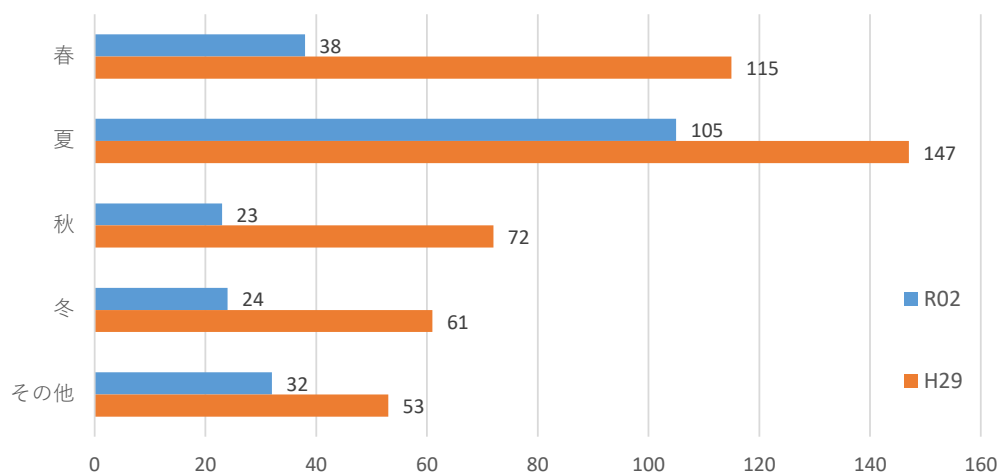


	令和2年度(2020年度)		平成29年度(2017年度)	
	回答数	回答率	回答数	回答率
強いにおい	31	16.4%	58	25.3%
楽に感知できるにおい	90	47.6%	105	45.9%
何のにおいかわかる 弱いにおい	56	29.6%	51	22.3%
やっと感知できるにおい	12	6.3%	9	3.9%

(7) においを感じた場所

別紙、資料3-1 においを感じた場所とその種類(分布図)を参照。

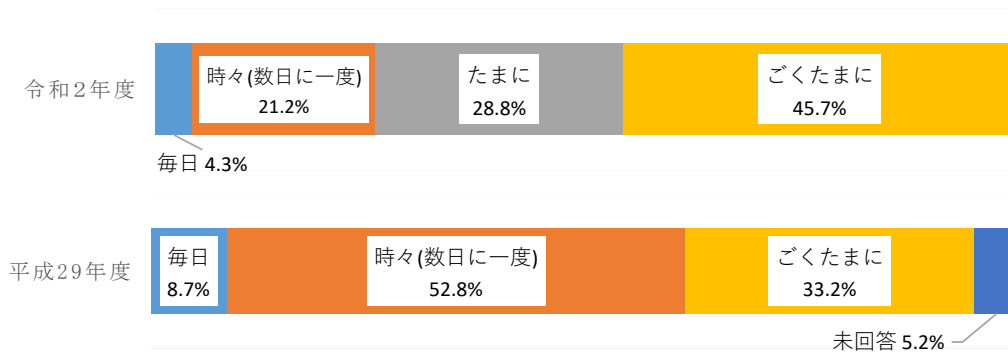
(8) においを感じた時期が分かればご記入ください(複数回答可)



その他(抜粋)

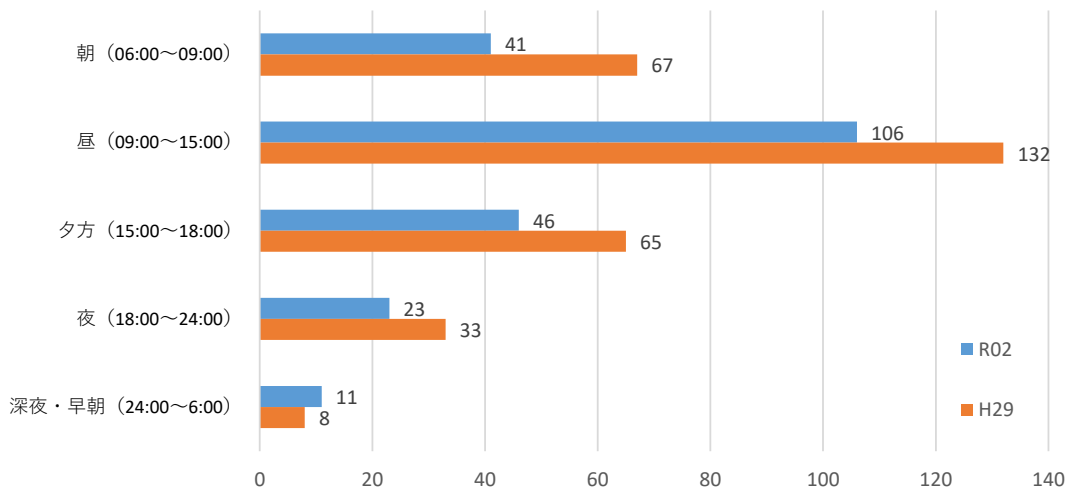
- ・梅雨時、雨降り等湿度の高い時
- ・風向きによる
- ・西風するとき
- ・季節にかかわらず

(9) においを感じた頻度

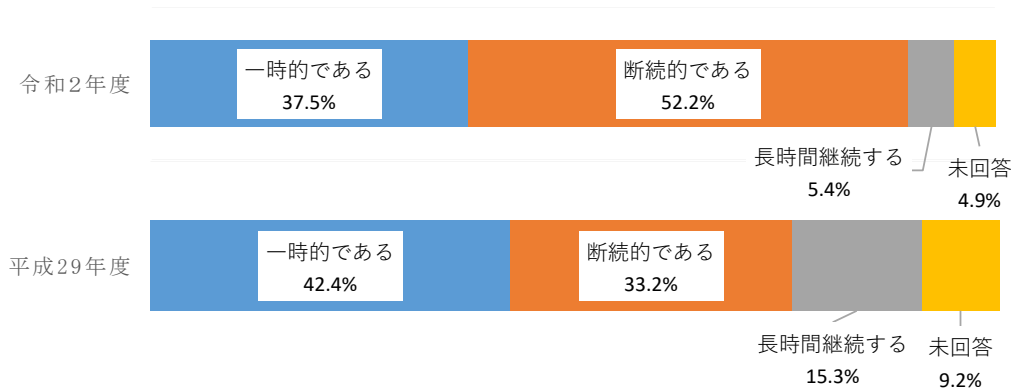


	令和2年度(2020年度)		平成29年度(2017年度)	
	回答数	回答率	回答数	回答率
毎日	8	4.3%	20	8.7%
時々(数日に一度)	39	21.2%	121	52.8%
たまに	53	28.8%	-	-
ごくたまに	84	45.7%	76	33.2%
未回答	0	6.3%	12	5.2%

(10) においを感じた時間帯(複数回答可)



(11) そのにおいはどの程度継続しましたか



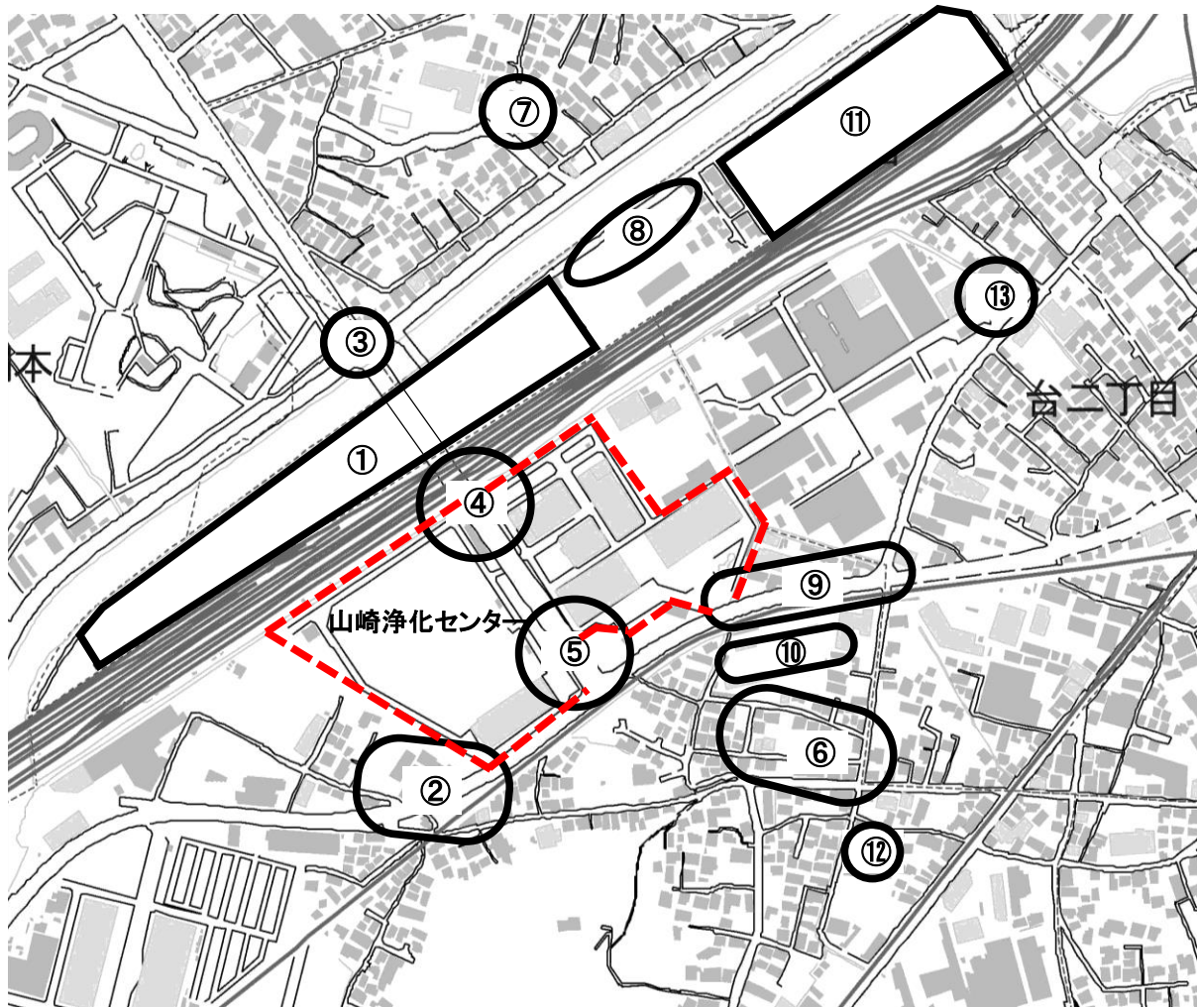
	令和2年度(2020年度)		平成29年度(2017年度)	
	回答数	回答率	回答数	回答率
一時的である	69	37.5%	97	42.4%
断続的である	96	52.2%	76	33.2%
長時間継続する	10	5.4%	35	15.3%
未回答	9	4.9%	21	9.2%

(12) 山崎浄化センターについて、ご意見がある場合はご記入ください（自由記入欄）

自由記入欄抜粋

- ・ 臭いを感じる時間帯はかなり不快である。改善してほしい。臭気測定での基準値を満たす結果であれ実際に感じる臭いはかなりひどい。
- ・ 浄化センターからかと思われる臭いは気が付いたことがない。
- ・ 今後も臭気対策に取り組み建物の外には出ないよう徹底してくださいますようお願いいたします。
- ・ 浄化センターは仕方ないとして、今後他の施設は造らないでほしい。測定は目安で必要、続けてください。
- ・ 下水汚泥を運搬する際の臭いの軽減を考えてほしい。運搬車輛の通過時の臭いはひどい。
- ・ 生活している限りは排水は必ず毎日出るものであり、それを臭気等考慮しながら運営して下さり、ありがとうございます。
- ・ 山崎浄化センターの近隣に住んでいる人と、かなり遠距離に住んでいるので感じ方は違うでしょうが、長年住んでいますがおいについて感じたことはありません。
- ・ センターは都市環境を守るために重要な施設であることをこのアンケート調査で理解しました。
- ・ アンケートや広報はよいと思うのでこれからも実施すべき。
- ・ 焼却による廃熱利用は何か検討されたのでしょうか？市民のために付帯施設があると良いと思います。
- ・ 施設の状況については殆ど知りませんので、希望者に見学する機会を与えてはどうでしょうか？
- ・ 臭気は感じていないが、近所の方は大変だと思います。臭いを消す薬品はないのでしょうか？
- ・ 連絡協議会の報告を聞くと、行政側は住民の要望をシャットアウトしているように感ずる。要望を実現するために歩み寄れるところはないかを話し合える場にしてほしい。
- ・ 今後も引き続き臭気のモニタリング調査を行い対策をしていただきたいです。
- ・ 今後、周辺住民の方々の生活環境が悪化のないように臭気対策に取り組んでください。
- ・ ないと困る施設ですが、周辺にいる人達が不快な思いをしないように稼働していただけるとありがたいです。
- ・ ごみ処理場にしないでください。大船で子育てをしている人が多いのでお願いします。
- ・ 広い土地を市民に開放して開かれた場にしてほしい。
- ・ 情報開示は明確にしてください。
- ・ 山崎跨線橋を歩いているときの臭いが気にならなくなりました。

においを感じた場所とその種類（分布図）



「出典：国土地理院発行 3 千分 1 地形図」

においの種類		A 下水臭		B 下水臭(し尿)		C 薬品臭		D 硫化水素臭		E 塩素臭、その他	
		R2	H29	R2	H29	R2	H29	R2	H29	R2	H29
①	台一丁目周辺 (台新町自治会エリア・玉縄橋付近含)	8	5	7	2	1	1	3	3	3	0
②	山崎浄化センター入口及び西側敷地境界付近 (山崎バス停付近含)	8	9	8	6	0	0	5	6	4	3
③	山崎北跨線橋交差点付近	1	7	2	4	0	0	0	1	1	0
④	山崎跨線橋上	8	7	4	3	0	2	3	3	4	2
⑤	山崎跨線橋 フラワーセンター入口バス停付近	15	24	5	16	3	5	8	19	6	8
⑥	山崎保育園交差点付近* ¹	3	7	3	5	0	0	2	5	2	3
⑦	玉縄行政センター付近	2	2	1	0	0	0	2	1	1	0
⑧	J R 大船変電所付近	4	2	4	2	3	2	1	0	0	2
⑨	鎌倉武道館前～鎌倉武道館東側交差点付近	10	10	3	2	3	2	7	9	9	4
⑩	サウスアリーナ鎌倉大船近隣	0	1	0	1	0	1	2	2	3	2
⑪	台一丁目周辺 (新富町町内会エリア)	5	3	1	1	2	1	2	4	2	2
⑫	山崎保育園付近	2	2	0	1	0	0	2	1	1	0
⑬	富士見町バス停付近* ²	2	2	2	1	1	1	3	0	3	0

* 1 ⑥については、平成29年度は山崎西町内会館近隣で集計

* 2 ⑬については、平成29年度はふじみ児童遊園付近で集計