

印西市水道事業給水区域見直しに関する 水道の需要調査アンケート結果報告書

令和8年 1月

印西市 上下水道部 水道課

印西市水道事業給水区域見直しに関する水道の需要調査アンケート結果報告書

目 次

I アンケート調査の概要	1
1 調査の目的	1
2 調査概要	1
II アンケート調査の結果	2
1 水道利用希望	2
2 水道利用希望理由	3
3 水道利用を希望しない理由	4
4 アンケート結果のまとめ	5
アンケート結果の表	6
アンケート様式	9

I アンケート調査の概要

1 調査の目的

本調査は、印西市水道事業の給水区域見直しを検討するに当たり、印西市内で給水している3事業者(印西市営水道、千葉県営水道、長門川水道企業団)のいずれの給水区域にも含まれていない地区の方々を対象に、どの程度水道の需要があるかを把握することを目的として実施しました。

2 調査概要

項目	
調査対象者	令和6年8月31日現在で、市内でいずれの水道事業の給水区域に含まれていない地区にお住いの満18歳以上の世帯主の方 (無作為抽出)
調査期間	令和6年10月24日から令和7年1月20日
調査方法	郵送配布、郵送またはオンラインでの回答
配布数	1,500件
有効回収数	621件
有効回収率	41.4%

II アンケート調査の結果

1 水道利用希望

設問：今後、水道のご利用を希望しますか。1つだけ選んでください。

1. はい 2. いいえ 3. その他 ()

・水道利用希望調査結果

回答	件数	割合
はい	225 件	36.2%
いいえ	347 件	55.9%
その他	37 件	6.0%
その他 (水道水利用中)	12 件	1.9%
合計	621 件	

アンケートの結果としては、全体で水道利用を希望する割合が約 36%となり、希望しない割合が約 56%となりました。

なお、他の回答としては、「工事費用や料金が高いので、補助があれば水道を希望」という意見が 20 件程度あり、「どちらも良い」や空欄での回答が数件ありました。

2 水道利用希望理由

設問：水道のご利用を希望すると答えた理由をお聞かせください。主な理由を1つだけ選んでください。

1. 井戸の水質(ヒ素やマンガン、濁り等がでている)
2. 井戸の取水量不足
3. 井戸ポンプ等の設備の維持管理の負担
4. その他 ()

・水道利用希望理由調査結果

回答	件数	割合
現在の井戸の水質	127 件	51.4%
井戸の取水量不足	13 件	5.3%
井戸ポンプ等の設備の維持管理の負担	45 件	18.2%
その他 (PFAS など今後の水質不安)	36 件	14.6%
その他	26 件	10.5%
合計	247 件	

水道利用希望を「はい」と回答している、または「その他」のうち、水道利用に前向きな回答をしているものを対象として、水道利用の希望理由を集計したものが上の表になります。

アンケートの結果としては、現在の井戸水を課題としていることが、全体の約 51%を占めています。PFAS など今後の水質不安以外のその他の回答としては空欄がほとんどとなっており、「水道利用の格差是正」が数件ありました。

3 水道利用を希望しない理由

設問：水道のご利用を希望しないと答えた理由をお聞かせください。主な理由を1つだけ選んでください。

1. 現状のままで困っていない
2. 水道初期費用および水道料金が高い
3. 飲料水を水道水に変えることに不安がある
4. その他 ()

・水道利用を希望しない理由調査結果

回答	件数	割合
現状のままで困っていない	183 件	48.9%
水道初期費用および水道料金が高い	147 件	39.3%
飲料水を水道水に変えることに不安がある	1 件	0.3%
「現状のままで困っていない」と 「水道初期費用および水道料金が高い」の 両方	6 件	1.6%
その他	37 件	9.9%
合計	374 件	

水道利用希望を「いいえ」と回答している、または「その他」のうち、水道利用に後向きな回答をしているものを対象として、水道利用を希望しない理由を集計したものが上の表になります。

アンケートの結果としては、「現状のままで困っていない」が全体の約49%を占めており、「水道初期費用および水道料金が高い」が全体の約39%を占めています。その他の回答としては空欄がほとんどとなっており、過疎地域のため、水管布設の費用対効果が低いという回答が数件ありました。

4 アンケート結果のまとめ

今回行ったアンケートの結果としては、未給水区域にお住まいの方のうち、水道利用を希望する割合は4割弱となり、6割弱が水道利用を希望しないものとなりました。

水道利用を希望する方、または利用に前向きな方が水道利用を希望する理由としては、現在の井戸水質を課題としていることが主な理由となっています。

一方、水道利用を希望しない方、または利用に後ろ向きな方については、現状のままで困っていない方が5割弱、費用が理由で水道利用を希望しない方が4割弱となっています。

次ページ以降に、字ごとにまとめたアンケート結果の表およびアンケートの様式を掲載しています。

アンケート結果の表

水道の需要調査アンケート結果①(水道利用希望割合)

	字別 世帯数	発送 件数	水道利用希望(件数)			水道利用希望(割合)			回答 率	希望 割合	
			はい	いいえ	その他	小計	はい	いいえ			
千葉 北 西側	鹿黒	74	34	8	8	16	50.0%	50.0%		47.1% 50.0%	
	発作	121	72	12	15	30	40.0%	50.0%	10.0%	41.7% 40.0%	
	浦幡新田	51	23	3	5	8	37.5%	62.5%		34.8% 37.5%	
	小倉	46	19	3	5	1	33.3%	55.6%	11.1%	47.4% 33.3%	
	亀成	53	31	4	8	2	28.6%	57.1%	14.3%	45.2% 28.6%	
	浦部	274	152	19	54	1	25.7%	73.0%	1.4%	48.7% 25.7%	
	白幡	69	41	2	9	1	16.7%	75.0%	8.3%	29.3% 16.7%	
	浦部村新田	1	1		1	1	100.0%			100.0% 0.0%	
千葉 東側	高西新田	13	6		1	1	100.0%			16.7% 0.0%	
	宗甫	151	37	17	6	3	26	65.4%	23.1%	11.5% 65.4%	
	滝	114	71	15	14	1	30	50.0%	46.7%	3.3% 50.0%	
	竹袋	169	77	9	15	3	27	33.3%	55.6%	11.1% 33.3%	
	別所	114	52	5	9	3	17	29.4%	52.9%	17.6% 29.4%	
	物木	32	19	2	7	1	10	20.0%	70.0%	10.0% 20.0%	
千葉 南側	武西	107	58	10	12	1	23	43.5%	52.2%	4.3% 43.5%	
	戸神	106	35	8	12	1	21	38.1%	57.1%	4.8% 60.0%	
	船尾	248	154	18	32	9	59	30.5%	54.2%	15.3% 30.5%	
	松崎	151	94	7	14	2	23	30.4%	60.9%	8.7% 24.5%	
	多々羅田	30	17	3	5	2	10	30.0%	50.0%	20.0% 30.0%	
	草深	567	148	18	36	7	61	29.5%	59.0%	11.5% 29.5%	
	結縁寺	87	46	3	12	1	16	18.8%	75.0%	6.3% 34.8%	
本 塙 地 区 側	行徳	29	15	4	2		6	66.7%	33.3%		40.0% 66.7%
	中	26	15	3	1	1	5	60.0%	20.0%	20.0%	33.3% 60.0%
	角田	32	19	4	3		7	57.1%	42.9%		36.8% 57.1%
	竜腹寺	225	76	18	15	3	36	50.0%	41.7%	8.3%	47.4% 50.0%
	桜野	4	2	1	1		2	50.0%	50.0%		100.0% 50.0%
	荒野	68	39	7	8		15	46.7%	53.3%		38.5% 46.7%
	中根	175	71	15	17	1	33	45.5%	51.5%	3.0%	46.5% 45.5%
	笠神	175	67	7	15	2	24	29.2%	62.5%	8.3%	35.8% 29.2%
	下曾根	17	9		5		5	100.0%			55.6% 0.0%
	計	3,329	1,500	225	347	49	621	36.2%	55.9%	7.9%	41.4% 36.2%
			①	②		③				③÷① ②÷③	

※字別世帯数:令和6年3月末住民基本台帳の世帯数

※この表は、概ね字単位でいずれの給水区域にも含まれない地区のアンケート結果を示したものです。

※草深、笠神の世帯数は、既存給水区域内世帯数を除いたものです。

水道の需要調査アンケート結果②(利用希望理由)

		利用希望理由					利用希望理由割合			
		水質課題	水量不足	維持管理	その他	計	水質課題	水量不足	維持管理	その他
千葉 N T 北 西側	鹿黒	1	3	3	1	8	12.5%	37.5%	37.5%	12.5%
	発作	6	1	3	2	12	50.0%	8.3%	25.0%	16.7%
	浦幡新田	1		1	1	3	33.3%		33.3%	33.3%
	小倉	3				3	100.0%			
	亀成	2		2		4	50.0%		50.0%	
	浦部	10	1	5	4	20	50.0%	5.0%	25.0%	20.0%
	白幡	1			2	3	33.3%			66.7%
	浦部村新田					0				
	高西新田					0				
N T 北 東側	宗甫	9		7	3	19	47.4%		36.8%	15.8%
	滝	10		4	1	15	66.7%		26.7%	6.7%
	竹袋	6	1	1	3	11	54.5%	9.1%	9.1%	27.3%
	別所	3		1	3	7	42.9%		14.3%	42.9%
	物木	1		1		2	50.0%		50.0%	
千葉 N T 南側	武西	6			4	10	60.0%			40.0%
	戸神	4	1		4	9	44.4%	11.1%		44.4%
	船尾	10	1	4	6	21	47.6%	4.8%	19.0%	28.6%
	松崎	3		1	4	8	37.5%		12.5%	50.0%
	多々羅田	1			2	3	33.3%			66.7%
	草深	7	4	5	6	22	31.8%	18.2%	22.7%	27.3%
	結縁寺	1		1	2	4	25.0%		25.0%	50.0%
本 塙 地 区 側	行徳	4				4	100.0%			
	中	1			2	3	33.3%			66.7%
	角田	2		1	1	4	50.0%		25.0%	25.0%
	竜腹寺	11		3	6	20	55.0%		15.0%	30.0%
	桜野	1				1	100.0%			
	荒野	6			1	7	85.7%			14.3%
	中根	10	1	2	2	15	66.7%	6.7%	13.3%	13.3%
	笠神	7			2	9	77.8%			22.2%
	下曾根					0				
	計	127	13	45	62	247	51.4%	5.3%	18.2%	25.1%

アンケート様式

水道の需要調査アンケートへのご協力のお願い

日ごろから印西市政にご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。

現在、印西市水道事業では、給水区域の見直しを検討しています。

このアンケートは、給水区域の見直しを検討するに当たり、印西市内で給水している3事業者(印西市営水道、千葉県営水道、長門川水道企業団)のいずれの給水区域にも含まれていない地区において、どの程度水道の需要があるかを把握するために実施するものです。

なお、本アンケートは、水道整備に直接的に関連するものではありません。

アンケートの対象者につきましては、令和6年8月31日現在で給水区域に含まれていない市内にお住いの満18歳以上の方から無作為に選ばせていただきました。

アンケート結果は全て統計的に処理いたしますので、ご回答いただいた皆様にご迷惑をおかけすることは一切ございません。

お忙しいところ誠に恐れ入りますが、この調査の趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願いいたします。

令和6年10月

印西市水道事業 印西市長 藤代 健吾

ご回答にあたってのお願い

- ご回答は、このアンケートを送付させていただいたご家族様（1名）がお答えください。
- ご回答は、「インターネット」または「郵送」のどちらか一方でお答えください。両方の方法にてお答えいただいた場合は「インターネット」の回答を優先させていただきます。

○インターネットでご回答の場合

- インターネットでのご回答は、次の方法にて、ちば電子申請サービス内の回答ページにアクセスしていただき、回答を入力してください。

〈QRコード〉

【QRコードを読み取る場合】

- 右のQRコードを読み取り、回答ページにアクセスして、回答を入力してください。



【URLを直接入力する場合】

- 各種ブラウザに下記のURLを直接入力して、回答してください。

https://apply.e-tumo.jp/city-inzai-chiba-u/offer/offerList_detail?tempSeq=35301

○郵送でご回答の場合

- 郵送でのご回答にあたっては、以下の要領にて直接調査票にご記入ください。
- ご回答は、ご住所を記入し、該当する意向の番号に○を囲んでください。
- ご記入が済みましたら、同封の返信用封筒（切手不要）に入れて、郵便ボストへご投函ください。

ご回答は、令和7年1月20日（月）までにお答えください。

《アンケートに関してのお問い合わせ先》

印西市役所 上下水道部 水道課 工務係 担当：齋藤

〒270-2392 印西市笠神 2587

電話番号 0476-33-4617 FAX番号 0476-80-9332

E-Mail suidouka@city.inzai.chiba.jp

水道の需要調査アンケート

問 1 お住いのご住所を下記の枠内にご記入してください。

(記入例：印西市大森 2 3 6 4 – 2)

住所：印西市

問 2 現在の飲み水のご利用状況をお聞かせください。1つだけ選んでください。

1. 井戸水 2. 水道水 3. その他 ()

「2. 水道水」を選ばれた方は、アンケートは以上となります。

問 3 今後、水道のご利用を希望しますか。1つだけ選んでください。

1. はい 2. いいえ 3. その他 ()

水道を利用する場合には、初期費用及び水道料金が掛かります。

一般的な世帯の参考費用を下記に記載しております。

市営水道を利用する初期費用：(裏面の参考資料を参照)

約 800,000 円～約 1,300,000 円 (消費税込み)

市営水道の使用料金：1か月 5,280 円 (消費税込み)

(4人世帯の平均的な1か月当たりの使用水量 25m³とした場合)

「1. はい」を選ばれた方は、問4へ

「2. いいえ」を選ばれた方は、問5へ お進みください。

「3. その他」を選ばれた方は、アンケートは以上となります。

問 4 問3で水道のご利用を希望すると答えた理由をお聞かせください。

主な理由を1つだけ選んでください。

1. 井戸の水質(ヒ素やマンガン、濁り等がでている)

2. 井戸の取水量不足

3. 井戸ポンプ等の設備の維持管理の負担

4. その他 ()

問4を回答された方は、アンケートは以上となります。

問 5 問 3 で水道のご利用を希望しないと答えた理由をお聞かせください。
主な理由を 1つだけ選んでください。

1. 現状のままで困っていない。
2. 水道初期費用および水道料金が高い。
3. 飲料水を水道水に変えることに不安がある。
4. その他 ()

問 5 を回答された方は、アンケートは以上となります。

**今後の市営水道事業の参考とさせていただきます。
ご協力いただきまして、誠にありがとうございました。**

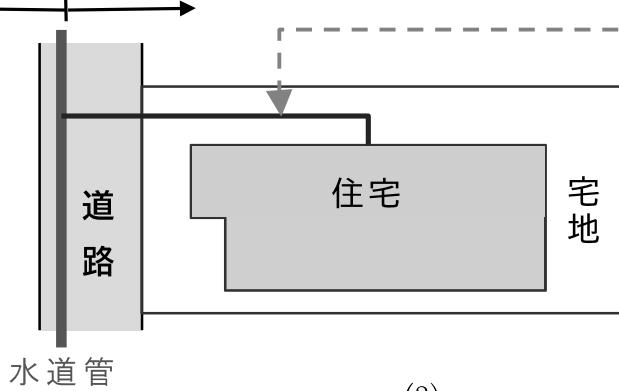
参考資料

●市営水道を利用する際の一般的な世帯の初期費用（消費税込み）

項目	費用	備考
給水申込納付金	220,000 円	水道の引込を行う場合に必要となる納付金
水道引込工事費	約 580,000 円～約 1,080,000 円	道路に埋設された水道管から宅地内へ引込む費用 (道路から住宅までの距離や宅地内の舗装状況などによりご負担額は異なります。)
計	約 800,000 円～約 1,300,000 円	参考価格

〈参考平面図〉

(市の負担) (お客様の負担)



宅地内配管や道路にある水道管までの施工、舗装、復旧するための工事費はお客様の負担となります。