

-市民アンケート結果-

■市民アンケートの実施概要

【目的】

- 安曇野の地下水保全に関する市民意識の把握
 - ・地域資源としての地下水に関する意識
 - ・地下水の保全に関する意識
 - ・地下水保全に向けた取組みに関する意識
- 地下水の保全に関する意識啓発等→現状説明資料を添付
- シンポジウムを周知→シンポジウム開催のチラシを同封

【実施期間】

- 平成23年7月1日～22日

【対象者・調査方法】

- 対象者：安曇野市民1,500名
(住民基本台帳から20歳以上の個人を無作為抽出)
- 調査方法：郵送配布・郵送回収

【回収結果】

- 回収数：574票 (回収率38.3%)

■市民アンケートの実施概要

◇アンケート内容 →調査票参照

構成	設問内容
地域資源としての地下水に関する意識	<ul style="list-style-type: none"> ・安曇野市にとって、地下水は大切な資源とご思いますか。 ・水道水の大部分が地下水を利用していることを知っていましたか。 ・地下水は誰のものと思ごいますか。
地下水の保全に関する意識	<ul style="list-style-type: none"> ・地下水が減少傾向にあることを知っていましたか。 ・湧き水に関連して、心配と思ごうことは。 ・地下水を保全に取り組むべきと思ごいますか。 →地下水を保全する場合は、誰がやるべきと思ごえますか。 →保全に取り組む必要がないと思ごう理由は何ですか。
地下水保全のための取組みに関する意識	<ul style="list-style-type: none"> ・地下水を保全するために、どのような取組みを行うとよごいと思ごいますか。 ・普段から節水に取り組んでいまごいますか。

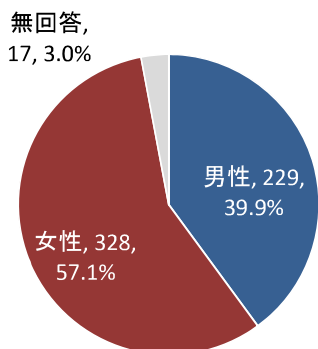
■市民アンケート結果

◇回答者属性 1

(1) 性別

・男性に比べ、女性の割合がやや高い

【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】

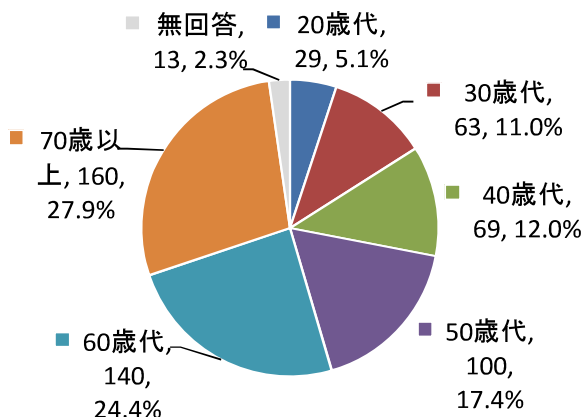


[全市の割合と1割程度の差]
(全市20歳以上集計：男性48.1%、女性51.9%)

(2) 年齢

・70代以上および60代が多く、あわせて約半数を占める
・20代～50代があわせて約半数

【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】

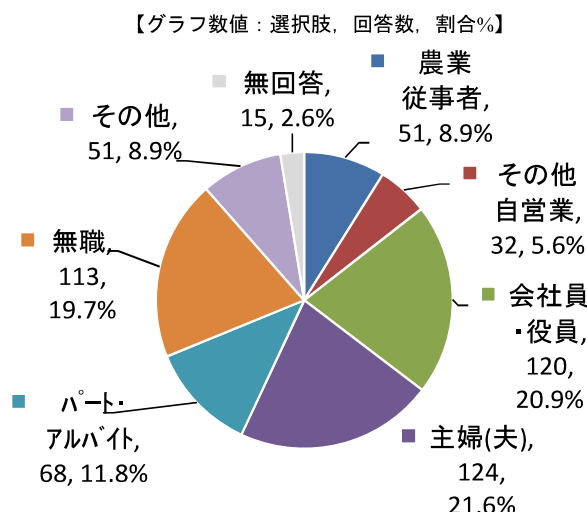


[全市の割合と比べて60歳以上が1割程度多い]
(全市20歳以上集計：20歳代10.9%、30歳代16.5%、40歳代16.3%、50歳代15.1%、60歳代18.6%、70歳代以上22.6%)

◇回答者属性2

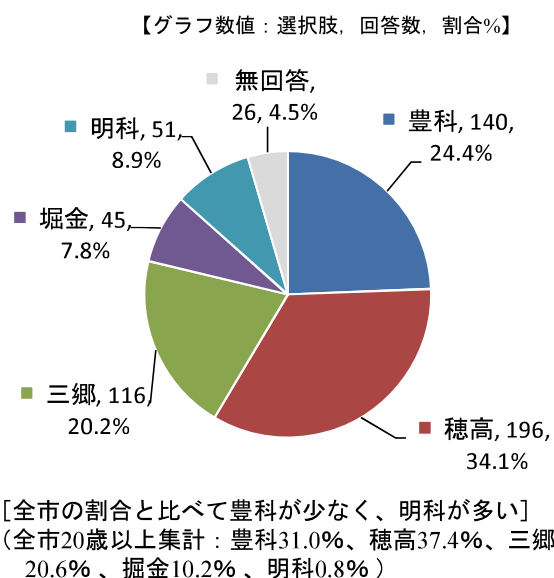
(3) 職業

- ・会社員・役員、主婦（夫）がそれぞれ2割を超える
- ・その他、無職やパート・アルバイトの割合が高い



(4) 住まい

- ・穂高が最も多く、豊科、三郷とつづく



◇結果の分析1

【地域資源としての地下水に関する意識】

- 市民の大多数の方が地下水は大切な資源と感じており、地域資源としての地下水に対する意識は高い。
- 地下水は『みんなの共有財産で公のもの』という意識が高く、地下水＝公水という感覚が持たれていると考えられる。
- 一方で、水道水の大部分が地下水であることの認知は半数程度であり、地下水利用者としての感覚は強くはない。（年代が高い程認知されている）

◇結果の分析2

【地下水の保全に関する意識】

- 地下水が減少傾向にあることはメディアや市の広報などを通じて広まっているものの、**半数程度にしか認知されていない**状況にある。（年代が高い程認知されている）
- 湧き水に対しては、『**水質悪化**（特に50・60歳代が高い）』『**地下水の減少**（特に30歳代が高い）』『**地域産業・観光への影響**』が懸念されている。
- 地下水保全に対する意向は強く、特に、**市民・企業・行政の協働の取組**が求められている。

◇結果の分析3

【地下水の保全に取組みに関する意識】

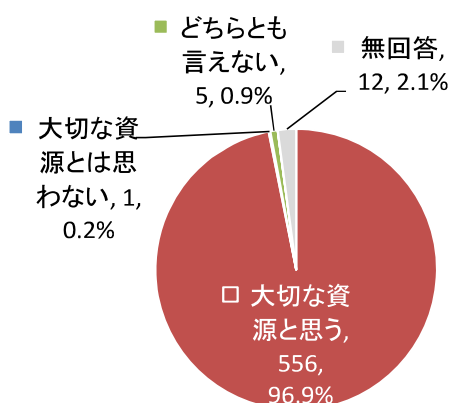
- 地下水保全の取組みとして、特に『**意識啓発**』や『**量だけではなく質の保全**』が求められている。
- 取組主体別には主に以下の取組が求められている。
 - 市民：**節水（※）、雨水浸透施設** 等
 - ※普段から節水に取り組んでいる方が半数以上。
 - 企業：**水質保全、取水ルール、雨水浸透施設** 等
 - 農業従事者：**休耕田水張り・冬水たんぼ** 等
 - 行政：**市民等への意識啓発** 等

◇市民アンケート結果

問1. 地下水は大切な資源だと思うか？

- ・ 大多数の方が、地下水は大切な資源だと感じている。
- ・ 地域別、年齢別には大きな差はなく、多数の方が大切な資源だと感じている。

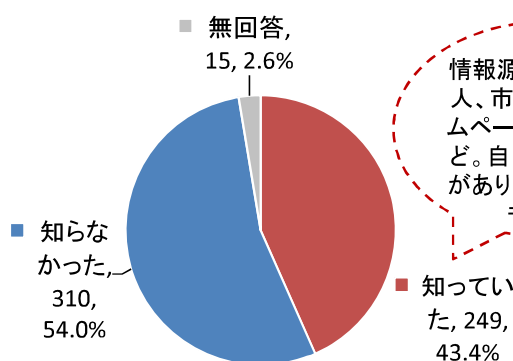
【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】



問2. 市の水道水の大部分は、地下水を利用していることを知っていたか？

- ・ 知っていた方に比べて、知らなかった方がやや多い。
- ・ 地域別には、明科が6割程度知っており、他地域に比べて1割程度高い。
- ・ 年代別には、20～50歳代では知っているのが3割程度であるのに対し、60歳代では5割程度、70歳代では6割程度である。

【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】

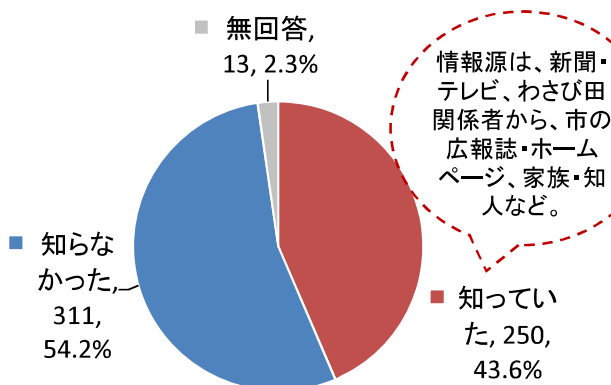


◇市民アンケート結果

問3. 湧き水の量が減少傾向にあることを知っていたか？

- ・ 知っていた方に比べて、知らなかった方がやや多い。
- ・ 地域別には、穂高では知っている割合が5割程度と他地域より高い。
- ・ 年代別には、年代が高くなるほど知っている割合も高く、60歳代・70歳代では5割程度となる。

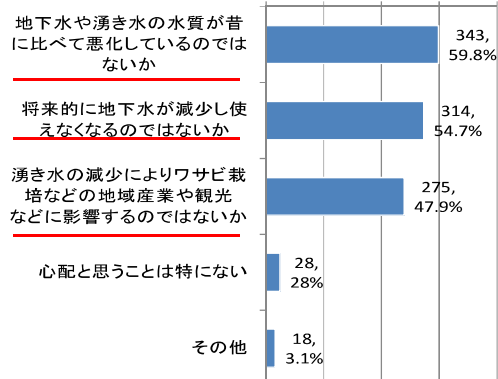
【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】



問4. 湧き水に関して、心配に思うこと

- ・ 特に、『水質の悪化』や『将来的に地下水が使えなくなること』が心配されている。
- ・ 50歳代・60歳代では『水質の悪化』の割合が7割近い。30歳代では『将来的に地下水が使えなくなること』の割合が7割近い。

【回答者数に対する割合%】

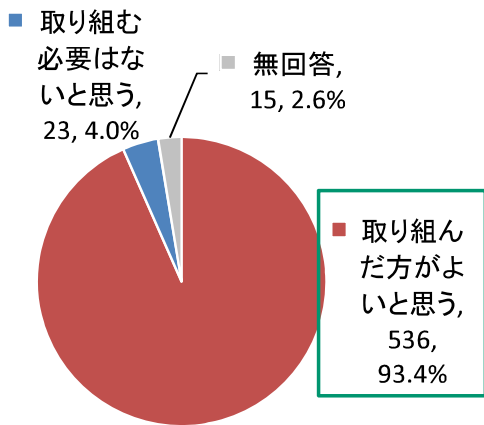


◇市民アンケート結果

問5. 地下水の保全に取り組むべきと思うか？

- ・ 大多数の方が、地下水の保全に取り組んだ方がよいと考えている。
- ・ 地域別、年齢別には大きな差はなく、多数の方が取り組んだ方がよいと考えている。

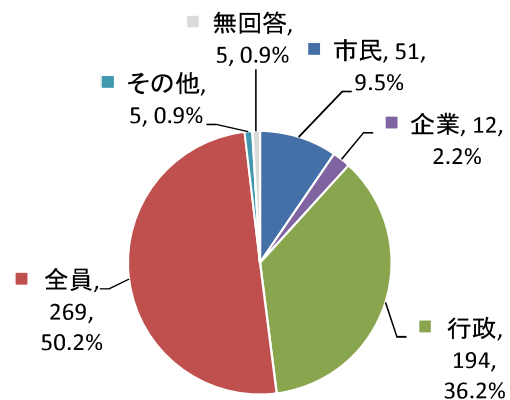
【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】



問5-1. 地下水保全は誰が取り組むのがよいか？

- ・ 『市民、企業、行政全員』が最も多く、『行政』がつづく。
- ・ 地域別には大きな差は見られない。
- ・ 各年代ともに全体と類似の傾向であるが、20歳代では行政の割合が5割弱とやや高い。

【グラフ数値：選択肢、回答数、割合%】

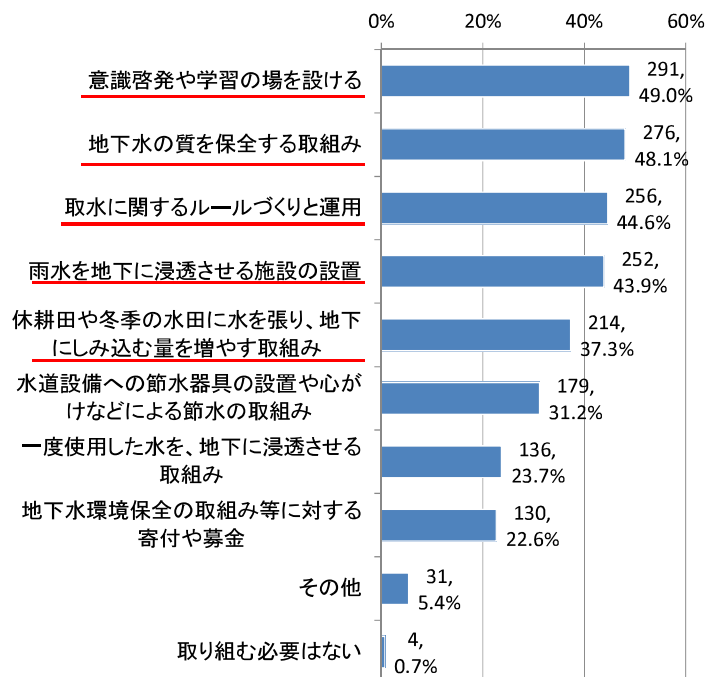


◇市民アンケート結果

問6. 地下水保全のために、どのような取り組みが必要と思うか？

- ・ 特に、『意識啓発や学習の場を設ける』こと、『量だけでなく質を保全する取り組み』が求められている。
- ・ 地域別、年代別には大きな差は見られない。

【回答者数に対する割合%】

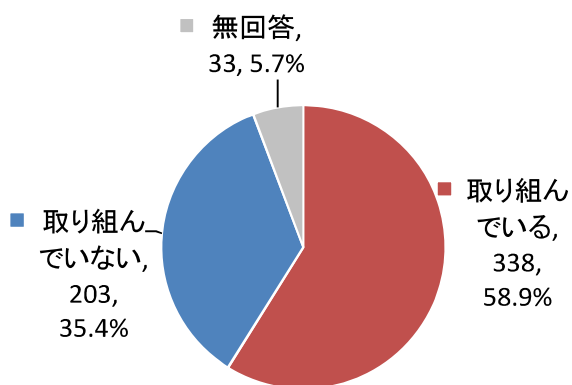


◇市民アンケート結果

問7. 普段から節水に取り組んでいるか？

- ・半数以上の方が節水に取り組んでいる。
- ・年代別には、取り組んでいる割合が30歳代～70歳代以上は5～6割程度であるが、20歳代は3割程度と低い。

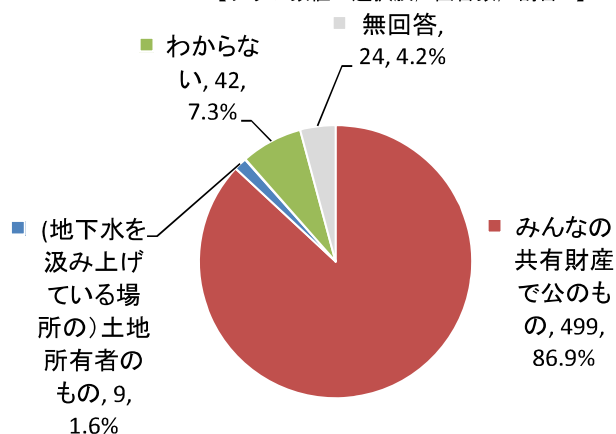
【グラフ数値：選択肢，回答数，割合%】



問8. 地下水は誰のものと思うか？

- ・『みんなの共有財産で公のもの』という意識が高い。
- ・地域別、年齢別には大きな差はなく、多数の方が『みんなの共有財産で公のもの』と回答している。

【グラフ数値：選択肢，回答数，割合%】

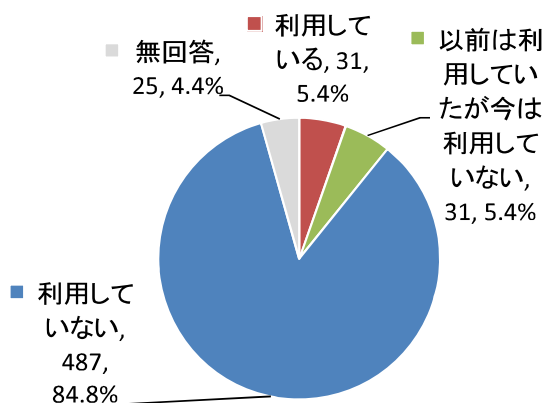


◇市民アンケート結果

井戸水の利用状況

- ・井戸水を「利用している」、「以前利用していた」あわせて1割程度。

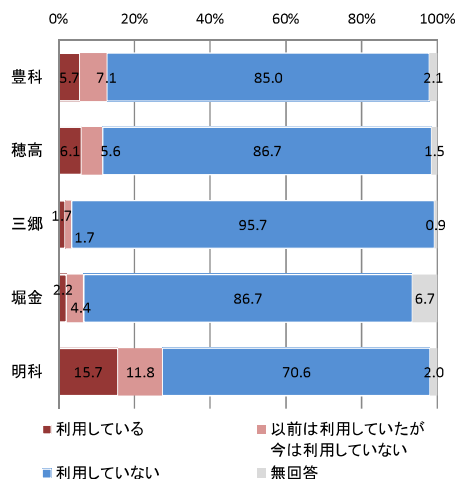
【グラフ数値：選択肢，回答数，割合%】



地域別

- ・明科地域が最も多く、豊科地域と穂高地域が同程度。
- ・堀金地域、三郷地域はやや少ない。

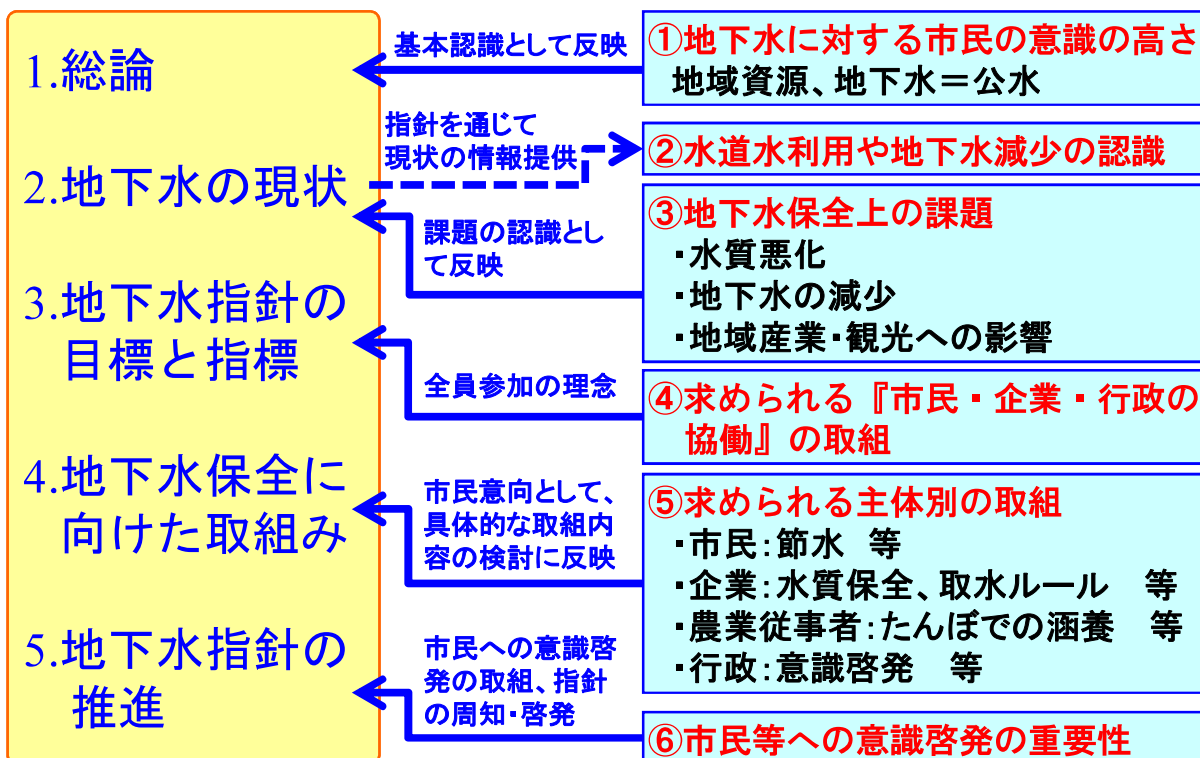
【グラフ凡例：地域回答数に対する割合%】



■ 指針への市民意見の反映方針（案）

◇ 指針(案)の目次構成(案)

◇ アンケート結果



安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

自由記述・自由意見の整理

〈アンケート概要〉

◆調査対象

- 対 象 : 安曇野市民1,500人
(住民基本台帳から無作為抽出、個人ベース、20歳以上)
- 配布数 : 1,500 通
- 回収数 : 574 通 回収率 38.3%

◆調査期間

- 平成23年7月1日～22日

◆調査方法

- 郵送配布・郵送回収

◆調査内容

- 地域資源としての地下水に関する意識
- 地下水の保全に関する意識
- 地下水保全のための取組に関する意識
(詳細は調査票参照)

目次

問1. 安曇野市にとって、地下水は大切な資源か 4. その他	1
問2. 安曇野市の水道水の大部分は、地下水を利用していることを知っていたか どこで知ったか	2
問3. 安曇野市の湧き水の量が、減少傾向にあることを知っていたか どこで知ったか	5
問4. 湧き水に関連して、心配に思うことは (複数回答) 5. その他	8
問5-1. 地下水の保全是誰が取り組むのがよいと思うか 5. その他	9
問5-2. 取り組む必要がないと思う理由 理由	10
問6. 地下水を保全するために、どのような取組みを行うとよいと思うか (複数回答) 10. その他	11
問7. 普段から節水に取り組んでいるか 取組内容	12
問9. 地下水環境の保全や活用に向けた提案・意見	17

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問2. 安曇野市の水道水の大部分は、地下水を利用していることを知っていたか
1. 知っていた。→どこで知ったか。

「知っていた」回答数N=249	(重複あり) 回答数
どこで知ったか	
以前から知っていた	24
水源地や井戸が近くにある、現地を見て知っている	20
家族から聞いた	12
知人・人から聞いた	28
学校で聞いた	6
仕事などで知った	8
市役所・役場で聞いた	4
市広報誌・ホームページで見た	25
新聞で見た	7
テレビ・ラジオで見た・聞いた	2
その他	18

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
1	30代	豊科	以前聞いた事がある
2	30代	穂高	小さい頃から
3	50代	豊科	以前から知っていた
4	50代	穂高	昔から人の話などで
5	60代	豊科	以前から
6	60代	豊科	以前から知っていた
7	60代	豊科	以前からそのように聞いていた
8	60代	豊科	以前スイス村で行われた水の〇〇の時
9	60代	豊科	いつどこでということなく、生活していて気付いたら知っていた。
10	60代	豊科	昔から知っていた
11	60代	穂高	以前から
12	60代	穂高	以前から水道水は地下水と知っていた(合併前より)
13	60代	穂高	昔から(年少の頃より)
14	60代	三郷	特に三郷地区は昔から地下水だったと思う。
15	60代	無回答	以前から地下水の水源地がある事を知っていた
16	70代以上	豊科	前から知っていた
17	70代以上	豊科	昔からの言い伝え
18	70代以上	穂高	水道水を始めた時から
19	70代以上	穂高	昔からそのようであった
20	70代以上	三郷	水道を引く時から
21	70代以上	明科	50年前に住み始めた時点で知った。
22	70代以上	無回答	どこかで聞きおぼえがあった
23	無回答	無回答	ずっと以前から知っていました。当然の事として
24	無回答	無回答	昔自宅でも使用していた(50年くらい前)
25	40代	豊科	近くに水源がある
26	40代	明科	近くにポンプ小屋があるので
27	50代	豊科	水源地があるから
28	50代	穂高	宮城近くに給水等があるので
29	60代	豊科	水源地が近くにある
30	60代	豊科	水源地の水のくみ上げ方を見ればわかる事かと思えます。
31	60代	豊科	近くに井戸があり
32	60代	豊科	近くにタンクがあるから
33	60代	明科	現地を見ている
34	60代	明科	近くにあるから
35	70代以上	豊科	昭和25年ごろ水道管の穴 深さ150cm 幅70cm 戸当たり30mを敷設した。
36	70代以上	豊科	水源地の現状
37	70代以上	豊科	水源地があり、水道水である事を知っていました。
38	70代以上	豊科	元の水源地が新田にあったから
39	70代以上	穂高	旧町村での水源地を見ている
40	70代以上	穂高	水源地や浄化施設が見当たらない
41	70代以上	穂高	水源地のポンプアップ
42	70代以上	穂高	近くのその施設があるので
43	70代以上	明科	地化水をくみ上げている
44	無回答	無回答	地区に水源地があるから
45	20代	豊科	家族から教えてもらった
46	20代	三郷	家の長老からいつも聞いておりました
47	20代	掘金	祖父から聞いた
48	30代	穂高	家族に聞いた事がある
49	40代	豊科	家族に聞いた事がある
50	50代	豊科	父親から聞いた
51	50代	穂高	親から聞かされていた
52	50代	明科	子供の頃親から聞いた
53	70代以上	豊科	昔から父母に教えられた
54	70代以上	穂高	この土地で生まれ、親から教わる
55	70代以上	穂高	父母より聞いていた

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
56	70代以上	掘金	昭和31年堀釜村中堀の住人となった時、家族から
57	30代	豊科	人づてに聞いて
58	30代	三郷	人から聞いて
59	30代	明科	友人に聞いた
60	40代	穂高	先代からの言い伝え。教育。勉強。
61	50代	豊科	知人や周囲の人の話
62	50代	豊科	ワサビ栽培者より
63	50代	穂高	人から聞いた
64	50代	掘金	知人より聞いた
65	60代	豊科	この地区に住むようになった時(1980年代)近所のお年寄りから聞いて
66	60代	豊科	年配者から聞いていた
67	60代	豊科	人に聞いた事がある
68	60代	穂高	先人から聞いた
69	60代	三郷	井戸が足りないのでは、という話を聞く。
70	60代	明科	水道局の知人
71	60代	明科	知人から
72	70代以上	豊科	幼いころから周囲の人から聞いていた
73	70代以上	豊科	お年寄りから聞いた
74	70代以上	豊科	近所の人との話で
75	70代以上	豊科	友達より聞いた
76	70代以上	豊科	人づてに
77	70代以上	穂高	20年前移住したときに近所のお百姓さんから聞いた
78	70代以上	穂高	今のところに住む以前に地域の人から
79	70代以上	穂高	県外から移住するときに世話になった大工さんに聞いた
80	70代以上	穂高	地元の人
81	70代以上	穂高	誰かから聞いて
82	70代以上	三郷	水道関係者
83	70代以上	三郷	三郷の一部が黒澤の水源であとは地下水だと聞いた
84	無回答	無回答	転居した知人から聞いた
85	30代	穂高	小学校の時の授業
86	30代	三郷	学校で聞いた
87	40代	明科	小学校の学習で
88	60代	穂高	小学生のころ水源地を見学して
89	70代以上	豊科	小学校の頃先生から
90	70代以上	穂高	小学生の時旧豊科町の地下水道水の見学に行き、地下へ梯子で降りて見学して地下水を知った。
91	40代	豊科	工場勤務の時
92	40代	穂高	仕事上で
93	50代	穂高	仕事上で
94	60代	穂高	仕事により
95	60代	掘金	環境委員をした時
96	70代以上	豊科	農協に勤務していた時
97	70代以上	穂高	水道敷設時(昭和30年代前半頃)その工事に従事した。
98	70代以上	明科	何年前かまで養魚をやっておりまして。良く知っています。
99	30代	豊科	役場の人
100	60代	豊科	市の職員から聞いた事があった
101	60代	穂高	当市居住前に当時の穂高町水道課に照会して確認した。
102	無回答	無回答	旧町役場で聞いたことがあった
103	30代	穂高	ホームページ
104	40代	穂高	市のホームページ(以前、地震で水道水が濁ったと聞いたときに)
105	40代	穂高	ホームページで
106	40代	三郷	広報あつみの、信毎、市民タイムス
107	50代	穂高	広報
108	50代	穂高	広報他
109	50代	穂高	町誌
110	50代	三郷	広報あつみ野
111	50代	掘金	市のイベントのパンフレット
112	60代	豊科	広報誌
113	60代	豊科	広報等
114	60代	豊科	市の広報
115	60代	三郷	あつみの広報
116	60代	三郷	広報あつみの
117	60代	三郷	市広報
118	70代以上	豊科	市の広報
119	70代以上	豊科	市のホームページ
120	70代以上	穂高	旧穂高町誌や広報等で知る
121	70代以上	穂高	チラシ
122	70代以上	三郷	広報他
123	70代以上	三郷	市のホームページ
124	70代以上	三郷	市のホームページ
125	70代以上	明科	広報あつみの
126	70代以上	明科	産業広報
127	70代以上	明科	市のホームページ
128	40代	穂高	市民タイムス
129	40代	穂高	新聞等
130	50代	三郷	新聞
131	50代	穂高	新聞等
132	70代以上	穂高	紙面にて
133	70代以上	三郷	新聞紙面
134	70代以上	掘金	新聞
135	30代	明科	テレビで見たような。。。。
136	70代以上	豊科	ラジオ
137	30代	豊科	常識
138	40代	三郷	合併したことで知った

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
139	50代	掘金	全国的に水不足になった時
140	60代	豊科	なんやらかんやらで常識
141	60代	穂高	常識で！！
142	60代	穂高	地形上そうだと思った
143	60代	穂高	なぜか、聞いた事がある
144	60代	穂高	何かの記事で読んだと思う
145	60代	三郷	安曇野市長選挙の時、後援会の会合時のあいさつの中で。
146	70代以上	穂高	常識だと思います
147	70代以上	三郷	周囲の山々の保水力を信じていた。
148	70代以上	掘金	水道料より
149	70代以上	掘金	何となく知っていました
150	70代以上	明科	以前は井戸水を使用していたが、町になって水道を使用することになったから。
151	70代以上	明科	会合があった時
152	70代以上	明科	伏流水の事、本などで常識化している？(ワサビが栽培可能であることから常識)
153	無回答	豊科	夏でも水が冷たい
154	無回答	無回答	当然そう思っていた

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問3. 安曇野市の湧き水の量が、減少傾向にあることを知っていたか
1. 知っていた。→どこで知ったか。

「知っていた」回答数N=250

(重複あり)

どこで知ったか	回答数
実際に見たり、実感している	21
ワサビ栽培者から聞いた、ワサビ田を作っている、ワサビ田を見て	32
家族から聞いた	5
知人・人から聞いた	27
仕事などで知った	4
市広報誌等を見た	8
新聞で見た	49
テレビ・ラジオで見た・聞いた	27
企業の水利用が多くなった	10
その他	5

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
1	30代	穂高	毎年降雨量が減っているから
2	30代	掘金	自家用井戸の水位低下による
3	50代	豊科	近くの以前湧いていた所が少なく、あるいは無くなってきた
4	50代	穂高	新聞、ニュース 上流のワサビ田の水量が減り、作付けされずにいるのを目で見て感じた。
5	50代	穂高	自分は湧水を使っているので実感している
6	60代	豊科	ここは水がないから宅地にならないよと聞いたところに今は家があり、団地になっているから。
7	60代	豊科	犀川の東側に北アルプスの伏流水が出なくなったため
8	60代	豊科	夏場、湧水の出ている所があり、年々出ている期間が短くなっているから。
9	60代	穂高	昔の自家水道(井戸)で冬は水量が減っています
10	60代	穂高	湧き水が出ていたところから出なくなったのを目で見て知りました。
11	60代	穂高	湧き水をいつもいただいています、近頃水量が減ってきているので心配していましたら、湧水が減っている事を聞きました。
12	60代	穂高	湧き水を使っているから
13	60代	掘金	水道水の水の味が変わった事
14	70代以上	豊科	昔、野沢菜を洗った場所の水が少なくなった事。南穂高の人に聞きました。
15	70代以上	豊科	体験から
16	70代以上	豊科	地下水利用井戸掘りの規制が厳しくなった時
17	70代以上	穂高	秋など野菜を洗う時に
18	70代以上	穂高	排水等の付近にいたので毎年冬場に見ている
19	70代以上	三郷	聞きもしたが、使用しての経験
20	70代以上	三郷	地下水の量が減少傾向である事
21	無回答	無回答	近所の井戸
22	30代	豊科	ワサビ田の人から聞いた
23	30代	豊科	ワサビ田を作っている人から
24	30代	豊科	ワサビの人が騒いでいた
25	30代	豊科	ワサビを作っている人から
26	30代	穂高	わさび関係の知り合いに聞いたことがある
27	40代	穂高	水産業も加わり、大量消費により、マス養殖、ワサビ生産の関係者より聞く
28	50代	豊科	ワサビ栽培者より
29	50代	穂高	ワサビ畑の湧き水が減少している報道を聞いた。
30	50代	穂高	近くにワサビ畑用の湧水がありますが、少なくなっていると思われる。
31	50代	三郷	何年前か、ワサビ田の湧水の水量が減っていると聞いた事があります。
32	60代	豊科	以前、ワサビ田の水が涸れた事を聞いた。
33	60代	豊科	ワサビ栽培業者から聞いた
34	60代	豊科	わさび田の近くなので
35	60代	豊科	ワサビ田の人から聞いていた
36	60代	豊科	ワサビ田の水で
37	60代	豊科	ワサビ畑の水量が減っている
38	60代	豊科	ワサビを栽培している同級生から聞いた
39	60代	穂高	ワサビを作っているから
40	60代	三郷	わさび田の水が少なくなったと聞く
41	60代	三郷	ワサビ農家や養殖業者から切実な話を聞いている。
42	60代	無回答	ワサビ農家の人から聞いていた
43	70代以上	豊科	ワサビ田の衰退(後退) 大口食品工場や紙工場の大量くみ上げ
44	70代以上	豊科	ワサビづくりの仕事をして53年しているうちに、年々水が少なくなってきた事を知りました。
45	70代以上	穂高	ワサビ栽培の方から聞いた
46	70代以上	穂高	わさび生産者から聞いた
47	70代以上	穂高	ワサビ田の水が少ない
48	70代以上	穂高	ワサビ田を作っている人から聞いたことがある
49	70代以上	穂高	ワサビ農家から聞いた。
50	70代以上	掘金	ワサビ栽培者
51	70代以上	掘金	ワサビ田を経営していた義兄から聞いた。
52	無回答	無回答	情報で。例えば、ワサビ畑の水の減少等
53	無回答	無回答	新聞、ワサビ農家
54	20代	豊科	家族から教えてもらった

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
55	50代	豊科	家の中で話に出てくる
56	50代	穂高	家族との話の中で
57	60代	豊科	主人
58	70代以上	穂高	家族から聞いていた
59	30代	穂高	温暖化で積雪が減少して、雪解け水が減ったと聞いたことがあるので
60	40代	三郷	近所のおじさんたちが話していた
61	50代	豊科	工場等が増えて汲み上げ量が増えたと聞いた。
62	50代	穂高	近所の人から聞いた
63	50代	三郷	知人から聞きました
64	50代	三郷	何となく人づてに
65	50代	明科	人づてに聞いた
66	60代	豊科	知人から聞きました
67	60代	穂高	うわさで
68	60代	穂高	御法田関係から聞いた
69	60代	穂高	知人から聞いた話ですが、上流の方で水工場が出来、天王農場での水の量が減ったそうです。
70	60代	穂高	農家の方、他
71	60代	三郷	安曇野市長選挙の時、後援会の会合時のあいさつの中で。
72	60代	明科	穂高の知人
73	70代以上	豊科	安曇野の高地に工場が出来、水源が少なくなったと聞いています。
74	70代以上	豊科	湧き水を使っている人から聞いた
75	70代以上	穂高	友人や新聞などで知りました
76	70代以上	穂高	地元の人
77	70代以上	穂高	誰かから聞いて
78	70代以上	三郷	テレビや友人など
79	70代以上	明科	新聞報道や市民の話
80	70代以上	明科	あちこちで聞いた
81	70代以上	明科	何となく人から聞きました
82	70代以上	明科	湧き水を知っている人から聞いた
83	70代以上	明科	湧き水を使っている人から聞いた
84	無回答	無回答	知人から
85	40代	穂高	当市に限らず勤務地でも問題になっていたの
86	50代	三郷	仕事上
87	60代	穂高	仕事により
88	60代	掘金	環境委員をした時
89	30代	掘金	あつみののホームページで知った。
90	60代	穂高	あつみの市ホームページ
91	60代	三郷	あつみの広報
92	60代	三郷	広報
93	60代	三郷	市議会だより
94	70代以上	三郷	市のホームページ
95	70代以上	明科	広報あつみの、市民タイムス
96	無回答	無回答	広報、新聞等で
97	30代	豊科	新聞記事で読んだ気がします
98	30代	穂高	市民タイムス
99	30代	三郷	市民タイムス
100	40代	穂高	テレビか新聞の報道で
101	40代	穂高	報道で目にしたように思う
102	40代	穂高	市民タイムス
103	40代	三郷	市民タイムスカ信毎に掲載されているのを見た
104	40代	三郷	新聞記事
105	40代	三郷	新聞記事から
106	50代	豊科	報道で
107	50代	豊科	新聞
108	50代	穂高	市民タイムス等新聞
109	50代	穂高	新聞等
110	50代	穂高	新聞等
111	50代	穂高	新聞報道
112	50代	三郷	新聞やニュースで聞いた事があった
113	50代	掘金	新聞報道等
114	60代	豊科	新聞で
115	60代	豊科	新聞で見た
116	60代	穂高	湧水の量が減ったことを報道で知った。
117	60代	穂高	新聞記事
118	60代	穂高	新聞等で
119	60代	穂高	新聞等で知りました
120	60代	穂高	新聞などから
121	60代	穂高	新聞報道等
122	60代	穂高	ワサビ田の水が無くなったと新聞で知りました
123	60代	三郷	新聞等
124	60代	三郷	新聞等で
125	70代以上	豊科	新聞等で知りました
126	70代以上	豊科	新聞の報道で
127	70代以上	穂高	新聞
128	70代以上	穂高	新聞等
129	70代以上	穂高	新聞等
130	70代以上	穂高	新聞等
131	70代以上	三郷	新聞、テレビ、ラジオ等で
132	70代以上	三郷	あつみの新聞
133	70代以上	三郷	新聞紙面
134	70代以上	三郷	新聞で見た
135	70代以上	三郷	新聞等
136	70代以上	三郷	新聞等
137	70代以上	掘金	新聞、ニュース
138	70代以上	掘金	新聞

No	年齢	住まい	どこで知ったか。
139	70代以上	掘金	新聞で知った
140	無回答	無回答	新聞等を読んでいればわかります
141	30代	豊科	TVで見た
142	30代	穂高	以前テレビでワサビ栽培について地下水が減少していると言っていたのを見たから。
143	30代	穂高	テレビで見たことがある。
144	40代	豊科	テレビニュース
145	40代	穂高	ラジオニュース等で
146	50代	豊科	以前、テレビでワサビ田の湧水が減少していると放送していたのを見ました。
147	50代	三郷	ニュース
148	50代	掘金	以前テレビでワサビ栽培について地下水が減少していると言っていたのを見たから。
149	50代	掘金	テレビでやっていて知った
150	60代	豊科	テレビ等でワサビ田の水が減っているような番組を見たので。
151	60代	穂高	テレビ
152	60代	穂高	テレビで見ました
153	60代	穂高	ニュースで見た
154	60代	明科	ワサビ田の湧水が減って、栽培が出来なくなってきたとのニュースで
155	70代以上	豊科	ラジオ
156	70代以上	穂高	テレビの番組で
157	70代以上	明科	一部マスコミの報道など
158	20代	穂高	地下水をペットボトルに詰めて売っている会社があるから
159	40代	豊科	企業で使用する水量が多くなっている。
160	40代	掘金	地下水利用が工場などで見られるようになった。
161	70代以上	穂高	現在は水の使用が多くなったから。特に企業。
162	40代	明科	水の会社がたくさん汲みとっているのでは？と思った。
163	60代	穂高	今や当市ばかりでなく、全国的な問題である。
164	60代	三郷	どこだか思い出せないが、聞いたことがある。
165	70代以上	豊科	大せぎ、小せぎが全部コンクリート、道路は舗装、減反は強化、これでは地下水は減る一方。
166	70代以上	穂高	日常の常識
167	70代以上	明科	今は水が少なくなったので養魚が出来なくなりつつあります。
168	70代以上	無回答	ニジマス
169	無回答	無回答	減反が続いているから

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問4. 湧き水に関連して、心配に思うことは (複数回答)

「その他」回答数N=18

心配に思うこと	回答数
水への関心が薄れる	1
水道水の水源確保、水質	2
水質の悪化	3
企業等の水の利用	3
その他	6
わからない・心配はない	3

No	年齢	住まい	5. その他 ()
1	50代	掘金	水の大切さに対し、関心が薄れてしまう事
2	40代	三郷	水道水の原水として使用できなくなるのか?
3	60代	豊科	安曇野のおいしい水道水が、大都市の薬の臭いのする水になるのは嫌だと思ふ。
4	30代	三郷	三郷の小倉に存在するゴミ処理場による汚染
5	50代	穂高	観光客の増加により水が汚れてきている。
6	70代以上	穂高	他県の人に自慢していたほどで、今回の資料で初めて知った。
7	30代	穂高	商業用のペットボトル事業で地下水を使いすぎることにとても心配に思ふ。
8	60代	豊科	湧水利用、特に水販売は規制、課税が必要
9	70代以上	豊科	水を使いすぎるとはではないか(事業等で)
10	40代	穂高	湧水以外からの水確保に対応する設備、資金、安全性について
11	50代	豊科	大きな地震が万が一来たらどうなるのか。
12	70代以上	穂高	東日本大震災等地震による地層変動や福島原発による放射線量
13	70代以上	三郷	山腹の開発に注意してもらいたい。レジャー客のマナーも考えてほしい。
14	70代以上	明科	世帯あたり人口減がピークかと思ふ。市人口推移から分析したい。
15	60代	穂高	まだ住んで半年の為わかりません
16	70代以上	豊科	アルプスの山があるから地下水が使えなくなる心配はないと思ふ。
17	70代以上	三郷	よくわからない

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問5-1. 地下水の保全は誰が取り組むのがよいと思うか

「その他」回答数N=5

No	年齢	住まい	5. その他 ()
1	50代	三郷	行政が先に立ち、市民、企業等全体的に取り組むのが良い。
2	50代	明科	使う人
3	50代	穂高	農政
4	無回答	無回答	固定、固有地域の問題ではない。全国民の課題。
5	70代以上	豊科	わかりませんが、水は多くあった方がよいから。

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問5-2. 地下水の保全に取組必要はないと思う理由

「取り組む必要はない」回答数N=23

取り組む必要がない理由	回答数
自然に任せる・自然の状態の問題ない	8
地下水利用の制限が必要	2
水質や安全性を考える必要がある	2
コストがかかる	1
その他	3

No	年齢	住まい	取り組む必要がない理由
1	30代	明科	自然に任せればよいと思った。
2	40代	穂高	自然に任せる事が良い
3	50代	穂高	自然のままで良いと思う
4	50代	三郷	自然に任せの方が良い
5	60代	豊科	川があるから
6	70代以上	豊科	山脈に囲まれている
7	70代以上	三郷	山の雪から水は流れると思う。
8	無回答	無回答	自然の状態が良いと思う
9	40代	三郷	増やす事より使うことを調整した方がいい。好き勝手に使えることを見直したらどうでしょう。考え方を改めよ！！ 地下水量を増やすのではなく、使用している業者の無駄遣いを止めればよい。業者の統廃合をして効率の良い地下水の使用をすればいいだけ。一部の業者の乱使用で市民に被害が及ぶのは本末転倒。「自然の恵み」は増やすのではなく、使用制限を加えるのが当たり前！！
11	30代	三郷	保全より先に地下水の安全性を考えるべきだと思う。特に地下水利用者や企業が多いのならば風評にもつながると思う。
12	50代	三郷	下水道工事に於いて穴を掘ることによって水質が変わってしまうから
13	30代	三郷	保全するためにはコストがかかるため
14	70代以上	明科	地下水に限らず、水資源は大切です。安曇野市、県人口は減少です。地球規模では水資源はとても重要な1課題です。幸いにもこのあづみのは一部で、無頓着な面がありますが、地下水の大切さや保全について再認識したいです。
15	70代以上	掘金	地下水は汚れた水がしみていく
16	70代以上	無回答	利用したい人は利用すればよい。規制はしない方がよい。

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問6. 地下水を保全するために、どのような取組みを行うとよいと思うか (複数回答)
10. その他

「その他」回答数N=31

取組みが必要な理由	回答数
河川・水路・道路整備における取組み	4
自然保全・開発の抑制	5
取水業者等に対する取組み	9
市民への啓発・家庭での取組み	2
その他	7

No	年齢	住まい	10. その他 ()
1	50代	穂高	水路網をコンクリート造りから浸透する施設に
2	50代	三郷	アスファルトの道路を増やさないこと
3	50代	掘金	三面張水路の廃止、下水道から合併浄化槽への移行
4	60代	掘金	河川のU字溝を廃止する。そこをコンクリートで固めない。
5	40代	穂高	水田だけでなく、森林の保全に取り組むべきでは
6	40代	三郷	無駄な土地開発をやめる(田んぼをつぶして工場を建てる、道を作る、商業施設を作る等)
7	50代	穂高	地下水を育む森林を区域指定し(条例指定で、用途を制限する)、かん養林として行政が維持、管理。
8	50代	三郷	森林の手入れ、森林保全
9	70代以上	無回答	田畑を住宅などにしないようにする。なるべく水田にする。安曇野の自然を守り、壊さない。
10	40代	三郷	地下水使用企業への重課金
11	50代	穂高	今以上に工場を誘致しない。自然を壊さない。
12	50代	穂高	大量に汲み上げている企業への規制
13	50代	三郷	勝手に汲み上げ、お客にくれるようなことはしない(お店等)
14	50代	三郷	企業による地下水くみ上げの規制、または課税。
15	50代	明科	地下水の汲み上げ利用制限を設ける。特に企業に対して。
16	70代以上	豊科	企業者の利用を調査する事
17	70代以上	穂高	地下水を売る企業よりペットボトル1本に10円をとる。
18	無回答	無回答	質問の意味がおかしい。業者使用制限を徹底すること。あちこちに穴を掘って地下水を取水するから水量が減るのだ。飲料水関係業者、部品関係の業者の乱使用を調査すること。
19	60代	穂高	屋根の雨水は各家で地下浸透してほしいです。道路、田畑に流さず。
20	70代以上	三郷	新居住者の教育
21	20代	豊科	税金で
22	30代	明科	水田面積の減少が一つの原因なら、他の原因もあるのに対策を素人のアンケートをもとに考えるのはおかしい。
23	40代	穂高	可能なことから優先順位をつけて早く取り組む
24	50代	三郷	下水道工事により水の通りを壊している
25	60代	明科	アルプスの自然の伏流水に別の水を浸透させることはよくない。市の人口に必要な水量を考えるべき。飲料水以外 例えば工業用水などは川水、雨水等でまかなうべき。
26	70代以上	穂高	1~10いずれも重要だと思うが、専門家の判断に基づく有効な方法の指導を。
27	無回答	無回答	日本の水に外国企業の目が向いていることへの対策(水は命)

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問7. 普段から節水に取り組んでいるか

1. 取り組んでいる

「取り組んでいる」回答数N=338

(重複あり)

節水の取組	回答数
水道利用の配慮（使いすぎない、こまめに止める、水を細く出す等）	110
節水器具の使用（節水コマ、シャワーヘッド等）、水栓の調整	38
風呂水の再利用（洗濯等に使う）	112
洗濯の工夫（節水洗剤、すすぎ減らす等）	16
まとめ洗い・ため洗い（洗濯、食器）	22
トイレの節水（節水トイレ、タンクにペットボトル等）	8
使った水の再利用	14
雨水の利用（雨水タンクの設置等）	50
水道水以外の利用（井戸水・湧水・川水等）	35
その他	9

No	年齢	住まい	節水の取組の内容
1	20代	豊科	ふろ水の有効利用 こまめに水を止める(洗顔時、食器洗い時等)
2	20代	豊科	常に意識しているようにしています。シャワーを出したままにしないことなど、家族にうるさがるほど言います。流量を減らして食器を洗うなど気をつけています。
3	20代	穂高	蛇口から完全に出なくなったことの確認。必要最低限の使用。
4	20代	穂高	水を出しっ放しにしない
5	20代	三郷	・ 食器を洗う時水を流しすぎないようにしている ・ おふろの残り湯を洗濯に使っている
6	20代	掘金	洗い物は素早くする。流しっ放しにしない。
7	30代	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用。米のとぎ汁を花の水やりにも。水道の出しすぎに注意。
8	30代	穂高	シャワーヘッドを節水タイプにした。
9	30代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用。シャワーの流しっ放しをやめる。
10	30代	穂高	米のとぎ汁を野菜の洗浄や掃除に使用する。洗濯ものは汚れが少ないものはすすぎ1回にする。まとめ洗い。食器のすすぎの時過剰に水を出さない。
11	30代	穂高	・ 洗濯物のまとめ洗い ・ 食器洗い時、こまめに水を止める(つけおきによる洗い時間の短縮)
12	30代	穂高	シャワーをあまり使わない。皿洗いは桶につけ洗い
13	30代	穂高	こまめに水道を使うようにしている。
14	30代	穂高	蛇口から出る水量を少なめにする。
15	30代	穂高	食器を洗う時に古新聞で汚れをとり、水をあまり使わないようにする。歯磨きや洗顔、手洗いも無駄に出しっ放しはしないようにする(シャワーも)。
16	30代	穂高	出しっ放しにしない。
17	30代	三郷	必要以上に使用しない
18	30代	明科	一度にたくさん出さない。ふろの残り湯を洗濯に使用。
19	30代	明科	必要以外の水をすぐとめる
20	40代	豊科	洗濯にふろの残り湯を使用。皿洗い、歯磨き等の流しっ放しをやめる。
21	40代	豊科	・洗濯回数を減らし、出来るだけまとめて行う ・ 蛇口から出す水量を細くする ・ トイレの節水
22	40代	豊科	一度の水道水多く使わず、こまめに使う。ふろではシャワーはなるべく使わない。
23	40代	豊科	シャンプー時は水を出しっ放しにしない
24	40代	豊科	容器などなるべく流し洗いをしない。
25	40代	穂高	節水コマ使用。流しっ放しをしない。
26	40代	穂高	・ ビレッジへ行って、湧水を使用している。 ・ 水道水を使い、洗いものはなるべく短時間で、細くして行ってこまめに蛇口を閉める。トイレの使用水は常に(小)にしている。
27	40代	穂高	
28	40代	穂高	水道水を出しっ放しにしない
29	40代	穂高	水道の節水→洗い物、ふろ
30	40代	穂高	洗顔や食器洗いの時など流しっ放しはしない
31	40代	三郷	使用料を最小限にし、お風呂などの残り水も他に活用している。
32	40代	明科	洗濯ものはまとめて洗う。食器を洗う際、水道の水を出しっ放しにしない。
33	40代	明科	食器を洗う時気をつける。洗面の時も家族で水を出しっ放ししないように心がけている。
34	50代	豊科	水道水の流しっ放しを防ぐ。ためすぎ(洗濯、炊事) 入浴回数を計画的に実施
35	50代	豊科	水を無駄に使わない事。一般家庭でのささやかな節水です。残り水の利用など。
36	50代	豊科	水量に気をつける。水を出しっ放しにせず、細めに栓をとめる。家族で協力している。
37	50代	豊科	特にはないですが、主婦として節水に気をつけ、家族も同じです。
38	50代	穂高	・ シャワー対応の蛇口 ・ 水を使わない(ふろに入る回数を減らす…) ・ この質問を受けて、下水道を使用している事を是とするのか。 何故下水道設備を精神したのか？
39	50代	穂高	ココキユートの深夜湯沸かしで湯の量を見ながらお風呂のお湯を使っている。洗い物の時水の流しっ放しはしない
40	50代	穂高	水道の蛇口から出る水の量をかなり少なくしている。ふろの残り湯を洗濯に使う

No	年齢	住まい	節水の取組の内容
41	50代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用。台所使用の水を少なくするため、汚れものはペーパーで拭く。
42	50代	穂高	雨水を大きなバケツに溜め、野菜、果物等に水やりをしている。水道水はあまり使わなくて良い。
43	50代	穂高	当たり前ですが、出しっ放しはしないなどです。水道料金の事を考えれば当然節水しようとするでしょう。
44	50代	穂高	水道水の節水
45	50代	穂高	水道水はこまめに使い、必要最小限の水量を使用しています。
46	50代	穂高	水道を出来るだけ細く出したり、無駄に流しっ放しにしない。
47	50代	穂高	生活上での水道の出しっ放しをしない
48	50代	穂高	小さな事ですが、歯磨きは必要な水だけを使う。入浴時、シャワーの水が温まるまでの水はバケツに貯めて洗濯
49	50代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用。洗濯はまとめて回数を減らす。台所の洗い物をする時の水量に気をつける。畑の水は川から汲んでくる。
50	50代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用。すすぎを少なくしている。台所で食器洗いの際、水を貯めてから洗う。水を流しっ放しにしない。
51	50代	三郷	家庭レベルでの節水(家事、ふろ水、シャワーなど出しっ放しに気をつけている)
52	50代	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。洗い物をする際、蛇口からじゃあじゃあ流さず、細く出して使用している。野菜等、土のついたものは川で洗ってから水道で洗うなど。
53	50代	掘金	節水トイレ。水を流しっ放しにしない。すすぎ回数の少ない洗剤。
54	50代	掘金	必要でないときはこまめに止める。川の水を散水に利用する
55	50代	掘金	いろいろな事をするとときに水を出しっ放しでやらないようにしている。
56	50代	掘金	こまめに水を止める
57	50代	明科	ふろの残り湯を洗濯に使用。まとめ洗いなど。
58	60代	豊科	蛇口の水量を少なめに調節している。ふろの残り湯を洗濯、庭の水撒き等に使用している。
59	60代	豊科	日常、食器を洗う時に流し水は出しっ放しにしない。花の水やりは川の水を使う。
60	60代	豊科	水を流したまま歯を磨かない、などの心がけ。農作物への水やりは水道水を使わずに川からくみ上げて使う。農具(トラクターなど)の洗いは川の水を使うなど。
61	60代	豊科	・こまめに水道の蛇口を止める。・時々ボリタンクに知人から地下水を買って使用している
62	60代	豊科	水圧を上げないように水を細くして使用。ため水にして何回も使う。
63	60代	豊科	水道水を垂れ流して洗面をするのではなく、洗面器に貯めてする。その他
64	60代	豊科	生活、経済的に節水している
65	60代	豊科	不必要な時はとめる
66	60代	穂高	ふろの残り湯で洗濯。手洗いの時などに水を流しっ放しにしない。
67	60代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使う。水道の蛇口をいっぱい開かず、適当な水量で洗う。
68	60代	穂高	洗濯は毎日ではなく、ある程度(2日分位)まとめて洗う。炊事はこまめに水道を止めるようにして流し続けをしないようにする。
69	60代	穂高	水道メーターをときどき見て、基本料よりオーバーしないようにしている。
70	60代	穂高	大切な資源であると意識して節水に努めている。
71	60代	穂高	高い水道料を支払っているから、当然にも節水している。
72	60代	穂高	必要な水だけ使います。
73	60代	穂高	細く水を出す。流しっ放しで洗顔をしない(洗面器を使用)。
74	60代	三郷	・おふろの水を洗濯水として再利用する。・水道水は出しっ放しにせず、こまめに止める。等
75	60代	三郷	水道水を出しっ放しで歯磨きや洗顔をしない。
76	60代	三郷	洗面、洗濯、台所など生活の中で意識している。
77	60代	三郷	流しっ放しで使用しないようにこまめにとめる
78	60代	三郷	必要最小限に使用している
79	60代	三郷	水をじゃじゃ出さず、細水でものを洗う。
80	60代	明科	・お風呂の水の再利用。・かけ流しをやめる。洗濯、花の水やりは井戸の水を利用
81	60代	明科	野菜などの水やりは川の水を利用。水を細く出して使用。
82	60代	明科	必要以上の水(流しっ放し)を浪費しない
83	70代以上	豊科	きちんと締める
84	70代以上	豊科	米を研ぐ時、庭の植木などの水やりの際に無駄に流さないよう。
85	70代以上	豊科	蛇口を細くして使っている
86	70代以上	豊科	シャワーの節水
87	70代以上	豊科	主婦は台所、洗濯等で気をつけて少しでも節水をとっております。
88	70代以上	穂高	ふろの残り湯を洗濯に再利用。水道水を細くしている。
89	70代以上	穂高	蛇口はいっぱいにあけない。ふろの残り湯を洗濯に使用。
90	70代以上	穂高	日常の洗い物を少なくする。お風呂の水を節約する。
91	70代以上	穂高	洗いもの時あまり強く出さない。毎日の事なので少し気をつけるだけでも違うと思う。
92	70代以上	穂高	常に節水を心がけている
93	70代以上	穂高	常に水を大事に思いながら使う。
94	70代以上	穂高	水を使う時はその場をなるべく離れず、無駄をなくす。
95	70代以上	穂高	無駄にしない
96	70代以上	三郷	水道の蛇口を全開にしない。
97	70代以上	三郷	出す量を少なくする
98	70代以上	三郷	特別な事はしていないが、無駄遣いはしていない。
99	70代以上	三郷	流しっ放しの習慣をなくし、洗った後にはゆすぎ程度にしてはどうか。人々への啓蒙が必要だと思う。
100	70代以上	三郷	水を流しっ放しにしない。
101	70代以上	明科	洗い物(食器)ティッシュで拭きとり、節水するようにしている。その水を植木にやるようにしている。
102	70代以上	明科	自動車、農機具の洗車を出来るだけしないよう、節水を心がける。
103	70代以上	明科	水道はこまめに止める。出しっ放しはしない。主婦の出来る事はやる。
104	70代以上	明科	なるべく少量で水を使う
105	70代以上	明科	必要以上の水は使わないよう心掛けている。
106	70代以上	無回答	無駄に使わないように
107	無回答	無回答	出しっ放し洗いをなくす。洗濯はふろ水利用。
108	無回答	無回答	日常の心がけですが、水の出しっ放し等に気をつけています。ふろの残り湯の使いまわし活用
109	無回答	無回答	ふろの水の洗濯使用、掃除に使う、バケツを使って庭の水撒き(夏期) 洗顔の時等こまめに開閉をする。米のとぎ水は植木に与える等

No	年齢	住まい	節水の取組の内容
110	無回答	無回答	心がけるようにしている
111	20代	穂高	シャワーヘッドを節水タイプにしている。水を出しっ放しにしない。
112	20代	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。水道蛇口から沢山出ないように、元から細く出るようにしてある。
113	30代	穂高	節水グッズを出来るものから取り入れている。
114	30代	穂高	節水コマを使用
115	30代	掘金	食器などため洗いする。シャワーヘッドを節水のものにかえる。洗濯のすすぎを減らす(洗剤を替える)
116	40代	豊科	節水蛇口を活用している
117	40代	穂高	精米する時は無洗米にしている。おふろの残り湯を洗濯、すすぎ(1回目)、洗車、炊事に使う。キッチンのカラン
118	40代	穂高	節水コマを使用
119	40代	三郷	洗濯にふろの残り湯を使用。シャワーに節水器具をつけている。
120	40代	三郷	トイレに節水コマをつけている。ふろ水を洗濯に使う。
121	40代	三郷	家電などは“節水式”のものを購入。うがいはコップを使用(水を垂れ流さない)。ふろは家族で同時に入る。ふろの残り水を洗濯や掃除に利用。食器は“ためすぎ”すすいだ後の水を庭の草花にまく。。。洗面所の蛇口の水が細く出るように元栓を閉める。
122	40代	三郷	浴室のシャワーに節水コマを使用。雨水を貯めて活用
123	40代	三郷	配管の水栓を絞る、水の量を調整している。
124	50代	穂高	元栓で水量を調節。ふろ水を必要以上に溜めない。水洗トイレタンクに節水錘取り付け。水洗トイレタンクにペットボトルを沈める。キッチンの水はむやみに捨てずに有効に使いきる。
125	50代	穂高	蛇口下の水栓を必要十分な水量に絞っている。手元栓付きのシャワーヘッドに交換した。水洗トイレのタンクにペットボトルを沈めている。
126	50代	穂高	節水コマ使用
127	50代	穂高	節水コマは使用していないが、圧力の調節が出来る蛇口は圧力を弱くしている。
128	50代	穂高	センサー付き蛇口の使用
129	50代	穂高	栓を占めて流量を調整している
130	50代	三郷	ふろの残り湯を洗濯、掃除に使用。省エネ洗濯機への切り替え。シャワーヘッドを節水タイプに交換。
131	60代	豊科	節水コマ、節水シャワー 雨水の利用(庭への散布用)
132	60代	豊科	蛇口を全開した時、あまり水が出ないよう、元栓を少し締めておく。
133	60代	穂高	節水器具の使用
134	60代	穂高	節水コマ
135	60代	穂高	節水コマを使用
136	60代	穂高	なるべく節水器具を使用(トイレ、風呂、洗濯)
137	60代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用。蛇口の水量は常時絞って使用。食器洗浄器使用。
138	60代	明科	① 蛇口の水圧を調節して弱くしている。飛び跳ねるほど強くなくても良いので。② 流水式の循環式の風呂のしている。1週間に一度桶に水を張るだけ。基本料金内で済んでいる。③ 雨水をためて利用するようにして
139	70代以上	豊科	各水道の元のバルブを若干調節している。
140	70代以上	豊科	節水コマ使用
141	70代以上	穂高	台所の水道の蛇口をシャワーにしている。お風呂の残り湯を洗濯、雑巾がけに使用する。
142	無回答	無回答	台所、洗面所の下にある水栓を細く出るようしている。ふろの残り湯を洗濯に使用。雨水を2か所で貯め、花、庭木の水やりに使う。
143	無回答	無回答	ふろの残り湯を洗濯に使用。水道の水の勢いを小さく調節。
144	20代	豊科	洗濯の水をふろの残り湯で
145	30代	豊科	ふろ水→洗濯使用
146	30代	穂高	自分の意識の中では、洗濯にお風呂の残り湯などを使って節水していると思っているが、水道の蛇口をひねれば水が出るのが当たり前だと思っているので、積極的に取り組んでいないのかも。。。
147	30代	穂高	ふろの残り湯で洗濯機を回す
148	30代	穂高	ふろ水の再利用
149	30代	三郷	ふろの残りは洗濯に
150	30代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用
151	30代	三郷	ふろ水の再利用
152	30代	掘金	ふろの残り湯は洗濯等に利用
153	30代	明科	再利用できるものは再利用している(ふろの残り水を洗濯に利用)
154	30代	明科	ふろ水利用(洗濯)
155	40代	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用。
156	40代	穂高	洗濯のすすぎを一回にしています(節水の洗剤を使用中) ふろの残り湯を洗濯に使用
157	40代	穂高	お風呂に使う水は40%しか使用しないなど
158	40代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用したり、洗い物の時に水の量を少なめにしたりとか。
159	40代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用している。
160	40代	明科	雨水で庭の水やり お風呂の残り湯を洗濯に
161	40代	明科	洗濯はおふろの残り湯を使用
162	40代	明科	ふろの残り湯を洗濯に使用。
163	40代	明科	ふろの残り湯を洗濯に使用。
164	50代	豊科	水を流しっ放しではなく、ためて使うようにしている。ふろの残り湯を洗濯に使用。
165	50代	豊科	雨水をタンクに溜めて樹木や花にかけている。ふろの残り湯を洗濯に使用。
166	50代	豊科	洗濯にふろの残り湯を利用する
167	50代	豊科	ふろの残り湯の再利用
168	50代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用。まとめ洗い。植物への水やりは川の水利利用。
169	50代	穂高	・ ふろの水は洗濯に、庭木、洗車用に。・ 雨水は出来る限り再利用する。
170	50代	穂高	洗濯用水はふろの残り湯を使用
171	50代	穂高	ふろの残り湯を洗濯、花の水に利用している。
172	50代	三郷	おふろの残り湯を洗濯に使っている。雨水をためて花、植木にやっている。
173	50代	三郷	植木等にはふろの残りをペットボトルに入れ、それで水やりをしている
174	50代	三郷	お風呂を一日おきにしている
175	50代	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。雨水の庭水撒き
176	60代	豊科	洗い物はまとめて洗う。名水100選の水を使用。ふろの残り湯を洗濯に使用。庭木、花の水やりは雨水を使

No	年齢	住まい	節水の取組の内容
177	60代	豊科	庭、畑の水は川の水を使用。洗濯はまとめてやり、風呂の水を使っています。
178	60代	豊科	トイレの1回に使う量を少なくしている。植木の水は水路を利用するようにしている。
179	60代	豊科	植木には雨水を利用。ふろは少なめの水はり。
180	60代	豊科	ふろの水を減らしている。庭の草木には水道水を使わない。
181	60代	豊科	ふろに入らず、シャワーだけにしている
182	60代	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用。
183	60代	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用。庭に撒く水は水道水を使わない。
184	60代	豊科	ふろ水→洗濯に一度に水をまく
185	60代	穂高	①ふろの残り湯を洗濯に使用。 ②食器は貯め水で洗い、最後にまとめてすすぐようにしている。 ③鉢の水やりは雨水を使用。
186	60代	穂高	ふろ水の利用。トレー、ペットボトル、缶など資源ごみは一度使った水を使用。
187	60代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使う。流しっ放しにしないで使う。
188	60代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に
189	60代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に
190	60代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用
191	60代	穂高	ふろは循環式にしている。
192	60代	穂高	毎日ふろを沸かさずに一日おきにしている。シャワーだけの日を設けている。
193	60代	三郷	風呂の沸かし方に配慮(入らなくて我慢できる日は沸かさない)洗濯機を節水型に切り替え。庭木への水やりは河川の水を利用。
194	60代	三郷	洗濯にふろの残り湯を。庭木に大量に水やりする時は河川の水を使う。
195	60代	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用。
196	60代	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。茶碗洗いは洗剤は使わず、お湯で洗う。庭木は川の水で。
197	60代	掘金	お風呂の水を洗濯に使っている
198	60代	掘金	お風呂の湯を洗濯に使用
199	60代	掘金	ふろの水を再利用している(洗濯、植物の灌水)
200	60代	明科	ふろ水の利用と雨水の活用
201	70代以上	豊科	ふろの水を使っています。洗濯ものはためて洗う。後は雑巾がけに使います。
202	70代以上	豊科	ふろの残り湯の利用。雨水の利用。
203	70代以上	豊科	お風呂のお湯を洗濯に利用
204	70代以上	豊科	ふろの残り湯を洗濯、拭き掃除に使用
205	70代以上	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用
206	70代以上	豊科	ふろの残り湯を洗濯に使用。
207	70代以上	豊科	ふろ水の洗濯機活用
208	70代以上	穂高	・ふろの水を循環にしている ・洗濯、洗剤を節水のものに切り替え、すすぎの回数を減らしている ・お勝手の洗い物はまず貯め洗いをしてから。なるべく洗剤は使わない
209	70代以上	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用。米のとぎ汁を草花に利用。雨水を草花に利用。洗いものに使った水を庭木に利用
210	70代以上	穂高	草花の水やりには雨水等を利用している。ふろの水かえを毎日しない。
211	70代以上	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使用。
212	70代以上	穂高	ふろ水を庭への散水に使う。
213	70代以上	三郷	ふろの残り湯を洗濯に使用。
214	70代以上	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。台所の水を畑等の水やり(洗剤を使っていない水)
215	70代以上	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。手や足を洗った水を野菜にやる。
216	70代以上	掘金	ふろの残り湯を洗濯に使用。おふろは1日おきに沸かす。
217	70代以上	掘金	24時間風呂使用
218	70代以上	明科	花壇や鉢に水道水は使わない。雨水を少しでもためて、活用する。ふろの残り湯を洗濯に使用。
219	無回答	無回答	ふろの残り湯を洗濯に使用。
220	30代	穂高	洗濯、すすぎを1回にしている
221	40代	穂高	ふろ、洗濯機エコ商品利用
222	50代	明科	洗濯はすすぎ1回の洗剤にしている。食洗器は少量では洗わずいっぱいになるまでためてから洗う。
223	60代	豊科	洗濯のすすぎの少ない洗剤を使用している
224	60代	三郷	洗濯機の洗濯のスピード使用。湧水の使用。
225	70代以上	豊科	洗濯すすぎは手洗い、脱水は洗濯機を使う。
226	70代以上	穂高	洗濯する時、大物以外は皿を良く利用している。
227	70代以上	掘金	夏場は洗濯ものは水でゆすぐ
228	60代	豊科	少量の洗濯は避け、まとめる。水の出しすぎを避ける。
229	60代	豊科	全てにまとめて洗いをしている
230	60代	穂高	食洗器を利用。洗濯は1回すすぎ。
231	70代以上	三郷	園芸の水やりには川の水を利用。洗い物等汲みおきして出来るだけ流水は使わないよう努める。
232	40代	豊科	節水型のトイレ
233	50代	穂高	トイレのタンクにペットボトルを入れ、使用量を減らす。ふろの残り湯を洗濯に使用。
234	50代	三郷	洗浄で使った水をトイレの排水として利用している。
235	50代	三郷	水をためておき、野菜等にやる。
236	60代	穂高	手洗い等の水は畑や花に
237	70代以上	穂高	庭に撒く水や掃除には洗濯後の水を使う。雨水を利用する。
238	70代以上	穂高	水道水を少量で使用して、きれいな水は畑の野菜に撒いたり、花鉢にくれるよう心掛けている。
239	70代以上	穂高	水道水を庭木の水やりにも利用しているのを見受けられるが、これも行政支援により雨水をドラム缶状の貯水槽に貯めて利用出来ればと思うがその設置？貴重な生命線たる水道水を無駄利用はない。
240	70代以上	明科	一度使用したあまり汚れていない水は野菜の水やり。
241	70代以上	明科	一度使った水は捨てず、二度三度使います。
242	30代	掘金	雨水タンクを使用している。畑や花の水やりにも使用。
243	40代	穂高	庭木などへ散水する水は雨水を利用している(一時的に貯水させている)
244	40代	三郷	雨水タンクの利用 畑には河川水の利用
245	50代	豊科	雨水をタンクに溜めて水やりなどに使用。
246	50代	穂高	野菜や花の水やりには川の水や雨水を活用している。
247	50代	穂高	雨水をためて使用
248	50代	三郷	雨水の利用
249	50代	三郷	花の水やりにも雨水使用
250	60代	豊科	雨水を貯め、農作物に与えている
251	60代	豊科	雨水をためて庭木や野菜の水やりにも使う。飲料水として利用しない井戸水を庭木や野菜の水やりにも使う。

No	年齢	住まい	節水の取組の内容
252	60代	豊科	雨水をためて庭の草花にやっています。
253	60代	穂高	・ 雨水を2か所に貯め、散水、掃除に(木、草花は殆ど雨水で補い大事に使っています) ・ 水洗トイレにしてあまりにも上下水道の使用量が高いので、雨水を使用する事にしました。
254	60代	穂高	ガレージの屋根に降る雨水をタンクに溜めて、花や野菜に使っている。将来的にはトイレの水も雨水にしたい。
255	60代	三郷	雨水利用
256	60代	三郷	雨水を貯め畑等に使用しています。
257	60代	三郷	雨水を花の水やりに
258	60代	掘金	雨水の利用
259	70代以上	豊科	雨どいの下に大きな桶を置き水を貯め、野菜の泥落とし、手洗い、野菜の水やりに毎日使用している。
260	70代以上	豊科	雨水タンク(500l) 旧浄化槽利用(雨水を入れる)
261	70代以上	豊科	雨水を庭の草花に撒く 洗濯をまとめてする
262	70代以上	穂高	雨水浸透ます設置
263	70代以上	穂高	雨水の利用
264	70代以上	穂高	雨水を大きなポリ容器(4ヶ所)に貯め、家庭菜園に利用します。
265	70代以上	穂高	雨水をタンクに集め、植木等に使用
266	70代以上	穂高	野菜や花の水やりは雨水を利用している
267	70代以上	三郷	花の水やりは川の水、雨水をためて利用する。
268	70代以上	三郷	雨水の利用
269	70代以上	三郷	雨水をとり、庭木に利用している。
270	70代以上	掘金	雨水利用
271	70代以上	掘金	宅地及び隣接する道路への降水量は、地面及び雨水浸透しますから地下へ戻している。
272	70代以上	無回答	雨水を大きなポリ容器に貯め、草花の水やりに
273	30代	明科	飲料水を汲みに行っている
274	40代	三郷	飲料水は湧水を汲みに行っている。
275	50代	穂高	ふろの残り湯を洗濯に使う。庭の水やりは出来るだけ用水の水をかけるようにする。
276	60代	豊科	庭木、花に川の水を使用
277	60代	豊科	畑や庭に川の水を使う
278	60代	穂高	川の水の利用(家庭内使用以外)
279	60代	穂高	庭の木等の水は川水を使用
280	60代	明科	雑用水(車、植栽)に井戸水を使う
281	60代	無回答	植物の水やりは川の水を利用。
282	70代以上	豊科	雨水を使いたいのが貯水タンクが無いので畑の野菜、花には川の水を使う。
283	70代以上	豊科	川の水を利用
284	70代以上	豊科	野菜にはもちろん川の水を。家の花にも出来るだけ川の水を。
285	70代以上	三郷	野菜畑や庭にするうち水は川の水を使用する。
286	70代以上	無回答	なるべく畑に撒く水は流水を使う(川や堰を流れる水)。
287	70代以上	無回答	庭木、畑(野菜)等には井戸水を使用している。
288	無回答	豊科	草花の水やりは川の水を使用
289	50代	穂高	水道水から不必要な水は流さないようにしています。
290	50代	穂高	外の水まきとか洗車は水道水を使わない。
291	60代	穂高	安曇野市は上水、特に下水についても高いから。
292	70代以上	豊科	庭の池に水道水を入れていましたが、池を埋めました。
293	70代以上	掘金	地下水保全に関する意識啓発

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査

問9. 地下水環境の保全や活用に向けた提案・意見

「取り組んでいる」回答数N=186

(重複あり)

節水の取組	回答数
地下水保全の全般に関する事や取組について	47
家庭での取組について	15
取水事業者について	47
行政の取組について	25
公共施設（道路、河川等）での取組について	18
森林等の保全について	15
水田・農地の保全等の保全や活用について	15
水質について	22
市民等への意識啓発等について	32
その他	10

No	年齢	住まい	提案・意見
1	20代	穂高	安曇野の水は地下水だとは今回まで全く知りませんでした。普段、蛇口をひねれば当たり前の様に出る水について少しでも考える事が出来、大切にしなければと実感しました。
2	20代	穂高	地下水は人ばかりか全ての“生きとし生けるもの”の為に存在しているものであり、一部の権利を持っている人のものという考え方はおかしいと思います。大災害があったからこう思うのかもしれませんが、土地、田畑、山林すら特定の人に属しているのもおかしいですね。自分の権利のみを振りかざす人の顔は見たくありません。。。。
3	20代	穂高	一人一人が節水を心がけることはもちろんですが、水田の減少等環境が変化してきていることから、まずは地下へ浸透させる新たな仕組みづくりが必要なのではないかと思います。
4	20代	三郷	私たちは1個人の山から出る地下水で毎日暮らしております。冷たく、味も大変おいしいです。どんなことがあってもからしたくないです。
5	30代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 今のままでは絶対に水量は減っていくであろうと思う。出来る対策はしていくべきだと思います。 ▪ 企業で使う地下水の使用に強く不安を感じます。特にペットボトル事業で大量に汲み上げる事にわさび田の湧水に影響あるのではないかと心配になります。使用料など、規制は出来ないものなのでしょうか？
6	30代	穂高	飲料水としてペットボトルに入れ、企業として商売している企業に対して、地下水は共有の資源、財産なので、どの程度くみ上げ、売り上げているのか全く知らないが、一部の企業が独占してくみ上げることで、将来的に安曇野の豊かな水資源が無くなることは、大きな負債であり、損失であるので規制を考えてもらいたい。都市部では、今水の安全を考えて購入する人も増えているので、需要も多いただろう。安曇野の水と豊かな大地を守る必要は絶対に必要だ、と強く希望します。一部の人の利益にならないでほしい。地元に住み、この場所を愛する一人の人間として思います。穂高のワサビ田が潤れるのは悲しいです。このシンポジウムを通して、より良い地下水の環境が後世まで残されていくことを願います。
7	30代	穂高	地下水は安曇野になくてはならないものです。自然からもたらされる貴重な資源を無駄に使ってはいけないと思います。特定の企業が独占したりすることがないように、早急なルール決定が必要かと思われます。私たち市民も安曇野の自然を守るためであれば喜んで協力します。手遅れにならないうちに早めの対応、対策を願います。
8	30代	三郷	せっかく用水が豊富な場所なので過去にとられず行政が水利を確保して散水、打ち水、水車による発電を個人でも可能にして利用することにより、安価に電力を得、夕立ちを呼び、地下水の自然な増加を望めるのでは？
9	30代	明科	安曇野の産業の基盤が水だと思います。是非大切な資源を維持する活動を！！
10	40代	豊科	何かのテレビ番組で模型の地球に対して人間が飲料として使える水はスプーン一杯というのを見て、とても危機感を感じた。もっと大切にしていかなければならない資源の一つだと思う。是非、市全体、一人一人に取り組んでもらいたい事柄だと思う。
11	40代	穂高	上記問6にもいろいろな取り組みが出ています。一般者には無理なこともあります。取り組める人、場所、設備など、可能な事柄から早く実行していくべき。良い事例は、日本だけでなく世界からも取り寄せ広めていく。50年、100年先にも清らかな水でいてほしい
12	40代	三郷	一度失ったものは元に戻らないので、自然を大切にします。
13	40代	三郷	地下水という天然な物は無限ではなく、有限なものとして、日々の生活に活かすべく、活動していきたい。
14	50代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 上記しましたが、外国人や外国の手に渡らないように、法の整備をしていただきたいです。 ▪ 地下水をとりいれ、商品としている企業をこれ以上増やさないでほしいです。

No	年齢	住まい	提案・意見
15	50代	豊科	今までは水の大切さは分かっているつもりでしたが、一方で他人事の様な所もあり、今この時期だからこそまずは一人一人が意識を持っていくというところからスタートしなければいけないと思い知らされました。
16	50代	豊科	水は当たり前の様に水道から使う事が出来、いつも使いたいときにあるものという意識があったが、安曇野の豊かな水も実は有限のもので、大切に考え、守っていかなくてはならない事、また、日本に起こった大震災からも、人間にとって水はなくてはならない必要不可欠なものであるという事など、水に対して意識が大きく変わってきました。個人の利便性だけではなく、安曇野の大切な水をみんなで考え、守っていきたくと思っています。
17	50代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> 水道水は現在の取水場所より高い(アルプス寄り)所に設備を移動し、水質の良い水を飲めるようにする。 地下水は共有財産として(観光や地域産業に影響を与えるもの)するべきである。 地下水保全として、森林の整備他環境保全し、市の所有地、公的な土地を上部に置く様に推進すべきである。 水質検査場所を設置し(多所)、長期的にデータを保存すべきである。数字等、具体的にないため説得力が無い。
18	50代	穂高	安曇野→自然→きれいな湧水のイメージが強いので、減少している原因をしっかりと見つけて、守ってほしいと思います。
19	50代	穂高	安曇野は観光地なので、客が寄るようなところに湧水を提供したら良いかと思います。
20	50代	穂高	良い案がありませんが、どんな小さなことにも協力をしたいと思います。また、節水についても、もっと深く考え、日々進歩するよう努めたいと思います。
21	50代	三郷	<ul style="list-style-type: none"> 道路の塗装は水が浸透しやすい材質を洗濯する等、自然に優しい方法を。行政としての方針を出して取り組んでほしい。 市民で里山づくりを楽しみながら行う機会やCSRへ取り組む意識の高揚を図ってほしい。 雨水の活用や水道水の使いみち(工業用水、飲料水)により地下水と別の水道元の確保の構築を検討出来ないでしょうか。
22	50代	掘金	地下水についての知識がないため、何とも言えません。一般市民に向けてどのような事が必要なのか教えていただきたいと思っています。
23	50代	掘金	今の人間(市民)の要求に答えるのではなく、未来の安曇野を考えて保全を図ってほしい。
24	50代	明科	<ul style="list-style-type: none"> 特に企業活動に於いて水を大量に使用している所に対し、制限をかけたり、対策を行ってほしい。また、企業(地下水を利用する)活動を許可した行政の責任も大きい。(企業の対策としては、例えば、問6の4や7など) 安易に税金を使う対策をすることはしないでほしい。その前にやるべき事を真摯に考えていただきたい。 安曇野で水を汲み上げ、ペットボトルに詰めて売っている企業があるらしいが、その企業は森を作ったり、地下水保全の為に尽力する義務があると思う。その他にも地下水をたくさん使用する企業も同じであると思う。
25	50代	明科	子どもたちのまた子どもたちの為に安心して使える水であってほしいです。
26	60代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 昔と比較し、地下水の使用量が減少している中で、湧水量の低下、地下水位の低下が生じているとは思わない。 しかし、安曇野市にとって、水が命の為、地下水の保全努力は必要と思う。また、地下水が井戸所有者個人のものとも思えず、市民、企業、行政ともに協力し、保全し、利用すべきである。 そのためには利用に対する税金、あるいは協力金等徴収し、保全の為に基金とすべく、行政は奮闘してもらいたい。
27	60代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 地球温暖化への対策の様に、一部の地域や具体物だけの対応では間に合わないのではないかと思います。 今回の災害による節電対策の様にこの時がそれら環境問題について考える大変良いチャンスなので、さまざまな機関や団体がプロジェクトを組んで水も電気も空気も。。。というようなグローバルな発想や対策をとる時期かと思っています。
28	60代	豊科	地下水保全に関しては安曇野市だけでなく、松本平等広域で取り組んでほしい。
29	60代	豊科	保全関係にどうして民間が入っているのか？
30	60代	穂高	私は引越したばかりの住人ですが、お水のおいしさにびっくりしました。山からの雪解け水かと思っていましたが、地下水だったんですね。でも、山からの雪解け水も含まれているのでしょうか。今日の水に対してとても難しい時代に浄水器、製水器を使わなくても本当においしい水を水道から頂けることのありがたさ、大切さを何とかしたいですね。今は毎日ごっくんごっくんと飲んで大事にしたいと思いました。
31	60代	穂高	地下水保全の取り組みに敬意を表します。行政が先頭に立ってリーダーシップを発揮するよう期待します。
32	60代	穂高	地下水のメカニズムに注意！休耕田や冬期の水田の水はり等安易に考えるべきではない。現在の行為が将来にわたり地下水の汚染になっている可能性がある。年月の経過に考慮していく必要がある。
33	60代	穂高	今まで水道の水を何の疑いも持たず直接飲んでいました。これからも安心して飲む事が出来るよう管理をお願いします。
34	60代	穂高	水道水を直接飲むことのできる安曇野の水は最高です。この水を後世に残していくため、節水を市民全体で考えていく必要があると思います(早めの対処が必要です)。

No	年齢	住まい	提案・意見
35	60代	穂高	生活になくってはならない“水”大切な資源ですので、枯渇しないよう行政、市民、皆で取り組まなくてはならない事項だと思います。
36	60代	三郷	湧水の量が減少傾向にあるようですが、その原因については分っているのでしょうか。原因を出来るだけはっきりさせ、それに対策を講ずるのが良いと思います。
37	70代以上	豊科	川にごみを捨てないでください。川がきれいになれば地下水の環境にもいいです。町を美しくする日だけでなく、常日頃からゴミを拾っています。
38	70代以上	豊科	転変地変が続き、将来人間が生きるための必要な清らかな水を保護するのは現代の我々の義務です。
39	70代以上	豊科	水は生きていくための命である
40	70代以上	穂高	1人1人が注意して生活すれば必ず良い方向に行くと思います。
41	70代以上	三郷	水道用等公共以外の取水については、ルール化を進め、質量ともに保全をする取り組みが必要だと思います。
42	70代以上	三郷	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 水道水は重要だと思います ▪ ワサビ栽培や糞マスに関しては直接には関係ないので、あまり関係ないような気がしますけれど。。。
43	70代以上	三郷	地下水について今回いろいろでてきたが、高齢の為理解出来ても非常に難しい問題だと思います。
44	70代以上	掘金	水は生活上不可欠な資源。大切に、きれいにしていくことを子供たちに伝えていきたい。
45	70代以上	明科	地下水は安曇野市の最も大切な資源。田園都市安曇野を後の世に受けつないでいかなければなりません。そのため、行政と市民、企業が一体となってこれに取り組まなくてはなりません。
46	70代以上	明科	水は大切に、汚さないように使いたいです。
47	70代以上	無回答	私も含めて人口の増加等により昔の安曇野の自然を取り戻すことは大変な事ですが、現実についての保全に努めていく方法しかないか、と思います。
48	40代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 公共施設や家庭の駐車場は雨水が浸透するアスファルトやインターロッキングを使う。 ▪ 生活雑排水の地下浸透を最小限に(下水道整備地区に切り替えを進める)高度処理の浄化槽に切り替えてもらうとか。。。 ▪ 節水コマを無料配布(全戸)
49	40代	三郷	今や、水を買う時代となっているが、買わなくて良いように、安心で安全な地下水保全の啓発をお願いしたい。また、節水に心がける。
50	40代	三郷	この地でお世話になった2年。湧水が少なくなっていることは知りませんでした。まずは、節水など、自分で出来ることを心がけたいと思います。
51	50代	穂高	気候変動により、冬の雪の降り方や、山岳地域での積雪量、梅雨等の降雨も変わってきています。これに伴い、地下に供給される水も変化しているはずですが、これらの減少は我々の技術では及びません。我々が唯一出来る事があるとすれば、地下水を涵養するための森林整備と日頃の節水だと思います。
52	60代	豊科	浸透する舗装道路。雨水を貯水槽に溜め、地下浸透出来るような。
53	60代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 水田などの砂利採取後、何を埋めているのか不安。可視化が必要ではないでしょうか。 ▪ 天然水として売り出しているところがありますが、規制が必要。 ▪ 企業による汲み上げの規制 ▪ 雨水活用の為の補助金額の拡大。少なすぎる
54	60代	三郷	現在水道水を使い、庭木等への散水をしているが、雨水を貯め、活用できる簡易な装置が欲しい。
55	70代以上	豊科	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 水田を減らさないように米食にする。 ▪ 今まで雪は道路へ出して溶かしていたが、水道水は地下水だと知ったので、雪は出来るだけ水田、畑へ入れたいと思います。 ▪ 雨水も貯水タンクに溜めて、畑に使用し、庭の水撒きに利用すれば、夏は涼をとれると思います。 ▪ 道路が舗装されて生活するにはとても良い事ですが、やはり雨が降っても浸透できず、地下水の減少につながると思います。
56	70代以上	豊科	私の様に雨水を貯め、野菜の苗、はち花に水をやる。また、汲んで汚れた手袋などを洗い、残り水は花にやる。庭には毎日雨水をまく。
57	70代以上	穂高	水田面積の減少というが、減反計画の改善を図る事。また、烏川、天満沢川等の上流地域に梅雨時の降水量の多い時期に対応した水源池で貯水を確保できないか、自治体で検討する必要がある。冬の田んぼに水はりをするより水量も多く、大いに活用したい。井戸の個人的活用は制限されるべきだ。
58	70代以上	三郷	もっと雨水を利用するために、タンクの利用、購入の補助金を支給してほしい。

No	年齢	住まい	提案・意見
59	70代以上	明科	<ul style="list-style-type: none"> 地下水保全に関わるどんな事業に取り組む場合も、自然との共存を基本(理念)として、現存の自然(環境)を復元する方向ではあっても、これ以上人為的に破壊する方向ではない事を本旨とすべきだ。 下水道付設の折にも地域で議論となったが、水道付設以前には日常的に用いられていた井戸水の利用など(私的活用)についても、地下水取水のルール作りの中で検討してほしい。
60	無回答	無回答	湧き水口(市民が自由に使うことのできる、松本市の様に)が全くない事が不思議に思っています。ワサビ畑は別として、観光客が思わずそこで手を洗い、冷たい水を飲みたくなるようなところが数か所あっても良いと思います。どうぞよろしく願います。雨水、樋から一ヶ所に集め、マスの中に入れ、これを植木等に使うようにしている自治体がある事をテレビで見ました。お金がかかることだと思いますので、補助金を出してでもこのような事を勧めては、と思います。
61	無回答	無回答	<ul style="list-style-type: none"> (我が家は汲みとりだが)トイレの水が上水道の水というのはとてももったいないので、風呂の水や雨水が利用できる設備の開発が必要。 上水道を使用しない人への優遇策が必要。
62	20代	穂高	安曇野で暮らしていくうえで、地下水はとても大事であり、今後企業等が大量に地下水をくみ上げて使用する場合には何らかの制限を設けるのも必要だと思う。
63	30代	豊科	使った以上は返す。コストはかかるかもしれないが、それ以上の宣伝効果があるような。安曇野市に住んでいる住民が、ある企業が誇れるような保全制度を作って下さい。
64	30代	穂高	地下水を大量に使用している企業を規制するべき。
65	30代	掘金	地下水取水工事業者へ：口径および深度の規制。地下水販売業者は雨水又は表流水への転換を指導。
66	30代	明科	<ul style="list-style-type: none"> 田んぼへの農薬利用が地下水へ影響しているのか心配です。具体的に調べて報告してほしい。 地下水を利用する企業を誘致するのはやめて、研究機関等の誘致を積極的に進めてほしい。
67	40代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 問6の3、4、5のような人工的に地下に浸透させる仕組みで地下水質が維持できるの疑問が残る。 温泉地における温泉水保全の取り組みが、地下水保全の取り組みにも参考になるのではないかと。 事業用の利用には相応の規制と経済的負担が必要である。 養魚用が非常に多く驚きである。リサイクル(再利用)の方法などを検討すべきである。
68	40代	穂高	会社などによる地下水を多量に使うことをやめてほしい。
69	40代	穂高	地下水をくみ上げている企業が増え、制限なく行っていることが問題である。地下水をくみ上げている企業とは、安曇野水として又はOEMとしてペットボトルに詰め販売して、財をなしている企業、地下水が無くなっても企業は責任はとらず、移転して逃げて行くだけだ。
70	50代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> 地下水をくみ上げている企業、個人から税の様なものを徴収し、そのお金を地下水環境保全に充てる。 これ以上地下水をくみ上げない。 外国人(中国人など)に土地を売らない法律を作る。
71	50代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> ある東京の企業が販売目的のペットボトル入り飲料水を作るために大量の湧水を採取しているので地下水が減少したと聞きました。問題なので対策がなされているのか気になります。 日常生活の中で洗面器や食器に薄い青い色が着色します。他の家庭でもこういうことがあると以前聞いたこともあります。水道課に問い合わせたら、法律で決められた薬品を入れているだけとの事でしたが、青い色が沈着するのに本当に安全なのか、いつも不安で詳しい事を知りたいです。
72	50代	穂高	近年、市内に大きな飲料工場、飲料施設が出来、大量に取水していることがうかがわれている。地下水量が減って(相対)いることとの関連性について、因果関係があるのではと考えている。企業、とりわけ水そのものを商品としている企業には、取水量の制限や水源保全への資金の負担等を求めているのではないかと考える。こうした企業が立地する時点で、予想される地下水の水脈への影響は、ある程度予測できたはず。取り組みが遅すぎる。
73	50代	穂高	このままでは取り返しのつかない事態になる。全体的に様々な手を打つ必要はあると思うが、企業として大量の地下水を使用していることは大きな要因の一つなので、条例等で規制できないものか。
74	50代	穂高	仕事の関係で穂高地区の漬物工場、ワサビ工場へ行く事があります。そこで見る光景は、地化水を大量に流しっぱなしにしている状況です。節水なんてとても考えていないように見受けられます。水道料金がかからないからなのでしょうが。
75	50代	三郷	地下水をくみ上げ、自分の所の水のように配布している一企業、店舗等がありますが、地下水は共有財産であると思います。もしこのような事が行われる場合は利用税、使用税、名前はなんでもよいですから税金等の徴収があっても良いのではないのでしょうか。
76	60代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 地下水を飲料水として企業が生産している事はもっとルールと行政との法律とかははっきり決めてほしいです。 外国の人たちも日本の森林の土地を買い上げている場所もあるとの事、地下水は森林が元気が無いと森と地下水の関係は大いにあるかと思っています。
77	60代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 井戸を作り多量の地下水を使っている企業などには上限を設けるとか、使用料を徴収するとかしたら。。。 畑や田で使用する農薬が地下水にしみ込んでいるのではと心配。
78	60代	豊科	安曇野天然水とかいう企業の誘致は規制すべきである。

No	年齢	住まい	提案・意見
79	60代	豊科	上記の2 個人的に少量使うのは良いとして、大規模に工場等でくみ上げるのは絶対減少につながると思う。大口には規制をかけるべき。
80	60代	穂高	かつては殆ど無尽蔵の水資源を有していた日本列島の、しかもその中部山岳里山山間地で不圧帯水層が枯渇し、川床では地盤が沈下し、同時に環境基準法に基づく地下水環境基準を超える広範な水質汚染が出来ている事態は、予想していたとはいえ、真に憂慮すべき現実である。前者は、山林行政の貧困に由来する不当伐採、植樹怠慢による広葉樹林帯の破壊、荒廃、また主にダム・林道開発に起因する沢地形の崩壊、崩落、更に地表面の被覆、河川並びに堰のコンクリートU字溝化による雨水、河川水の地下浸透量の減少、加えて行政サイドの「開発」における地下構築物による地下水脈遮断、不圧帯水層破壊、大量取水に伴う自由地下水の枯渇、地帯帯水層におけるシルト層、粘土層などの不透水(制限)層の収縮に伴って生じた現象である。一方後者は、農地、ゴルフ場、人工林などに際限なくまき散らされた「農薬」と称する生命毒、抗生物質、殺菌剤漬の畜産業、主に工業に由来する重金属、化学物質、揮発性有機化合物など土壌汚染対策法に基づく特定有害物質が、広範な複合汚染源として作用している。これらの多くは行政そのものに因る、また野放しの、環境破壊と無為無策に起因するのである。つまり行政の作為責任、不作為責任の問題であり、1市民の節水心得に矮小化してはいけない。上記は原発震災に伴う最近の節電コールと相俟って、戦時中の「欲しがりません。勝つまでは。」に近似する官製キャンペーンと無縁ではない。そもそもこのアンケートは、その趣旨からして、いやしくも環境行政プロバパーの仕事であり、本来民間に丸投げすべき性格のものではない。当方は固定資産税、国税、消費税を含めれば、莫大な直接・間接税を健気にも納めているが、道路法上の道路と建築基準法上の道路の通行と、いずれも有料の諸証明発行と民間委託の家庭ごみ収集以外の恩恵は被っていない。今回の原発震災では政府並びに関係自治体の無力が露呈されており、その行政担当能力は発展途上国以下である。まず、学習し、真の地方自治を復活させ、しかる後に有効施策実行あるのみ。税の有効性を高めるよう望む。間違っても相変わらずの「箱物庁舎」などを建てようなどと考えてはいけない。危機にあつては、リスク分散こそが鉄則である。
81	60代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> 地下水をくみ上げて「飲料水」にする会社が増えているようですが、それに対しての規制があるのですか？ NHKの「おひさま」の放映で、改めて「水」のある風景に、安曇野の美しさに感嘆させられます。1市民としてこれを守るべきと思います。 「英知」の方々にお任せいたします。期待しています。
82	60代	穂高	各家庭より企業での大量使用の規制
83	60代	穂高	企業等営業利用の規制を行い、保全金等、一定の資金の提供を求める。
84	60代	穂高	業者の地下水の取水の認可をしない事。すでに認可したものについてはランダムに調査し、許容範囲内であることを確認する事。
85	60代	穂高	地下水をくみ上げ、販売する会社等の建設など、規制すべきだと思います。
86	60代	三郷	<ul style="list-style-type: none"> 休耕田を掘り起こして砂利採集をしている業者がいるが、大丈夫か？ 安曇野の地下は砂礫が敷き詰められた扇状地だと聞いているので、石や砂を採って、後に土等で埋め戻すような事を制限なしで行って行くと、水の浄化が出来なくなるのではないかと危惧しています。 湧水を採水(民間企業の営業用)するのに特別な自治体による認可が必要ないとの事ですが、自治体等で管理する必要があるのではないかと。
87	60代	明科	<ul style="list-style-type: none"> 田を休止して、砂利採集を見かけるが、長い期間に渡り堆積された地下水脈を破壊する行為が目に見える。 安曇野市に存在する企業が、どのように自家井戸で地下水をくみ上げているかのデータが不明であり、それがどのように影響を与えているか、全く分からない(ウエイトは大きいとは思う)。
88	70代以上	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 大口の食品工場(含む飲料メーカー)や紙器工場(冷房用)が大量くみ上げが進展しているが、規制や植林の義務付け要。 陸砂利採取(深層化)で地下水脈変化、要規制。 上水道水源立地(行政による)に問題あり。 熊倉水源: 過去家庭焼却灰の直接埋設場(現リサイクルセンター)の至近距離 真々部水源: 波田下水処理場が目の先の梓川に処理水法流・成相(南農)及びアルプス団地北水源: 新田堰、矢原堰に接して立地。この2堰とも松本市山田処理場の浸出水が新橋下水処理場経由奈良井川放流されているが、ダイオキシン等有害物質除去なく、十ヶ堰はじめ2堰に流入している。
89	70代以上	豊科	<ul style="list-style-type: none"> ワサビ畠を作っていますが、自分たちの「せぎ」の大掃除も年に一回下流の人と一緒にして、流れを良くしています。ワサビ畠を良くするには各々の人が水を大切に扱うことが大事だと思います。 安曇野の高地には工場が出来、自由に地下水をくみ上げているのはよくないことだと思います。
90	70代以上	豊科	企業の吸い上げを減らしてもらいたい。
91	70代以上	豊科	工業用水や事業や工業排水について、厳しい基準を設けて土地に落ちるお金より安曇野の将来、子孫に残す水の安全性を考えるべきである。「宝はそれしかないのだから」
92	70代以上	豊科	無制限に井戸水をくみ上げるのは考えるべきだ
93	70代以上	穂高	飲料水の企業が無制限に増えるとしたら。。。と心配です。下水が完備していないので水質が不安です。地下水に関する記事を広報等で扱い、市民に知らせたり、マスコミでも取り上げるよう働きかける等、良いと思います。
94	70代以上	穂高	今、飲料水に工場などが出来、ワサビ畑の湧き水が少なくなり、大分ワサビにも影響が出ているのが現実です。
95	70代以上	穂高	事業用には一定の使用料を設定する

No	年齢	住まい	提案・意見
96	70代以上	穂高	大量の水をくみ上げている地域では地下水の量を毎日点検して市へ報告する。
97	70代以上	三郷	企業が飲料水として大量に汲み上げている現状がある。商売として地下水の汲み上げは絶対やめさせるべきである。市として法規制が出来ないものか？
98	70代以上	掘金	企業による地下水のくみ上げの規制を
99	70代以上	明科	企業の水の節水をするようにする
100	70代以上	明科	地球温暖化が進み、農作業に今後相当量の水が必要となる。砂漠化一食糧不足に一気にならないために計画的に対応、検討すべきと考える。水の無制限くみ上げを廃止する制度の導入を考えたい。
101	無回答	無回答	だから自然の恵みは限りのある財産！増やす？業者使用制限！！企業の使用量(地下水)を調査して制限を加えよ！
102	無回答	無回答	地下水を使用している企業等に協力要請(資金等)
103	無回答	無回答	ペットボトルの水の企業を規制する。
104	30代	三郷	保全には必ず費用が発生する。このようなアンケートの取り方では保全した方が良くと答える人が多い。公共事業には出来るだけ税金を使用しないでいただきたい。それよりも市民の税負担を軽減する工夫をしていただきたいと切に願います。
105	40代	豊科	下水道料金が高いのは地下水を保全するためなのか？
106	50代	穂高	休耕田や冬期の水田に水を張る、森づくりを進める、などの取り組みはよいことだと思うが、例えば、水を張った場合のデメリット、森づくりの進まない理由などの負の部分についてもしっかりと説明を聞くことのできる機会を行政主導で設定してもらえるとありがたい。
107	50代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水田面積の減少が原因なら、農業振興を高めたらどうか。 ・ 下水道を廃止して、水道料金の軽減と、使用量の削減を図ったらどうか。今更戻れないでしょう。結果として地下水が減少したら残念だが仕方ない。どっちをとるか。この事が生かされるのでしょうか。
108	50代	穂高	地下水は公的なものですが、土地は私的なもので、地下水の保全を推進するためには、水に対する意識啓蒙が重要だと考えます。また、水質は体感しにくく、質の保全を常に確保するためには、行政が主導で推進していただきたい。
109	60代	豊科	排水管について、旧町村に結合されておりますか？
110	60代	穂高	一番大事なのは、水道使用した時々下水道代が使用した量により料金が増大になる仕組みを変更希望。高すぎるので、地下水を個人で井戸を自由に掘っている間8でみんなの共有を選択したけれど、自分の宅地は自分のものだと思う。また、ダムの水を少しでも川へ流しても良いと思う。水位が下がったのは上流にダムが出来たからだと思う。
111	60代	穂高	永久においしくきれいな水が使えるために、森林の手入れ、中国へ土地を売らない。水の権利を公のものとして、利益の為に水を売らない事。
112	60代	穂高	もっと行政で取り上げるべき
113	60代	掘金	研究ばかりでなく具体的な取り組みを実行、啓蒙してほしい。
114	60代	無回答	地下水を水道に利用させていただき大変ありがたい事ではあるが、地下水を保護するために将来は烏川の水を上下水道に利用する等考えて良いと思います。
115	70代以上	豊科	行政にお任せです。市民はお互いに協力するのみです。
116	70代以上	豊科	都市計画法はどうなっているのか不明。 にも制限がなければ間8は2と思う。
117	70代以上	穂高	外国に買われることのないように法的にしっかり守ってほしい。
118	70代以上	穂高	地下水は地域の大切な資源とっておりますので、行政がしっかりと有力な企業等に乱獲を許さないようにしてほしいと思います。
119	70代以上	穂高	非常時に備えて万全を期すよう行政にて最善の対策を期待します。
120	70代以上	穂高	伏流水と地下水を一括して処理しているらしいが、それぞれが別なることを理解し、対策も別途に考えるべきだ。
121	70代以上	穂高	理事者を始め、職員は水はいかに重要とは思っていない。

No	年齢	住まい	提案・意見
122	70代以上	明科	水田が住宅に代わってしまい、雨の浸みこむところが無くなってしまい災害になりかねない。地下に浸透して、それから地下水となるのだから行政の方、充分に考えて将来住みよい安曇野にしてほしい。
123	70代以上	明科	もう少し前からこの問題は考えるべきだったと思う。何十年前はきれいな水が流れていたのに、今は養魚も出来なくなっている。それというの水が少ないし、きたない。建材をとるために地下を掘り下げて、水脈が変わってしまったらしい。これをそのままにしておいた役所も良くない。明科の水郷の町というたい文句は情けないと思う。これからの安曇野市に期待します。
124	30代	豊科	河川のコンクリートを一部地下にしみ込むような物へ。
125	40代	三郷	須砂渡に「アルプスあつみの公園」ができましたが、それに伴った森の木の伐採、道路の拡張による緑の減少。交通量や観光客の入込による環境への影響が気になります。それらも水資源への環境がないとは言えないと思います。
126	50代	穂高	農業用の水路のコンクリート化が緑豊かな安曇野の自然を壊してきたと思います。水路のまわりは柳等の木が植えられ水を保つ役割を果たしていた。復元すべき。
127	60代	豊科	水路が3面張となり、昔出ていた水はどこへ行ったのか？ そのかわり、自宅は湿気が強くなった気がする。工事の時、昔の人の話等参考にしてほしいと思う。
128	60代	穂高	これ以上工事などで汲みあげないでほしい。
129	60代	三郷	U字溝による川の整備も良いですが、地下水がすくなるため、そのような工事にも工夫が必要ではないですか？生活はやりやすくなるが、目に見えないところに気配りが必要ではないですか？
130	60代	明科	犀川の中で沢山の砂や石を採取していたのを見ました。ずいぶん深く掘っていて、地下水がわき出ていました。何かとてももったいない事だと思いました。川の中に湧き出ている水を何とか利用出来ないものでしょうか。
131	70代以上	豊科	道路、水路のコンクリートが多すぎると思う。
132	70代以上	豊科	細い川にも水を流してほしいです。花や庭に撒けるので、昔から川には水が流れていました。
133	70代以上	穂高	雨水の活用に方向付けをしてみたいかでしょうか？ 植木や道路の散水に使ったらどうですか。
134	70代以上	三郷	黒澤ダムは利水の目的で当初計画(水道水利用)されたようだが、いつの間にか脱ダム宣言で立ち消えになってしまった。地下水を汲み上げてじゃぶじゃぶ使うよりダムに貯水して一部を地下浸透させ、一部を水道水として利用した方が良くと思う。
135	70代以上	掘金	U字溝はやめ、地下に浸透する川とかドブに改善する。
136	20代	穂高	森林開発に対する規制(条例)を設ける(強化する)。新規就農者を呼び込む。休耕田の市民農園化。
137	40代	穂高	地下水を保全するための具体的な案は、なかなか思いつかないのですが、地下水を取り込む山の整備。安曇野市で実際あるかどうか分かりませんが、山間地の売買(企業や外国資本の)による水質資源の枯渇(テレビ番組で同内容の問題を見たため)等が起こらない事。地下水も大切ですが、河川の水質の改善も合わせて検討してほしい。地下へ浸透させる水自体が汚れていたら、土地も水も良質なものにならないと思うので。
138	50代	穂高	特に森づくりと水道水の質の向上に取り組んでほしい。多数の市民は昔の水の様にきれいな水(葉の入っていない)飲料水にする事にお金と労力をかけています。地下水が全くなるときは来ないと思う。地球もその時々で変化しているから。
139	50代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 県や、市、区ん度の持ち分のある山々に広葉樹をたくさん植林する ▪ 山の手入れをしてほしい ▪ これ以上国定公園にしても、住宅にしてもやたらと山に手を入れて破壊してほしくない。特に国定公園は必要だったと思う。 ▪ 森林組合にもっと援助して、活動して森を守ってもらいたい。
140	50代	穂高	森林の整備や山寄りの湧水の貯蓄が出来るような施設を設ける等の配慮が必要かと思えます。
141	50代	三郷	水も自然の中の一つと考えますので、自然環境全体(農地、里山、森林等)をどのように守っていったらよいのか、智恵を出していかなければと思います。
142	60代	豊科	昔のように皆が森や林に入らなくなった今、下草や林の整備がなされていないので、源から取り組むべきだと思う。
143	70代以上	明科	もしも巷で言われているように外資系の資本が山地の森林を買い占めるような事実が市の周辺にあるなら、厳に取り締めてほしい。森のしずく一滴が伏流水の源になる。
144	50代	掘金	休耕田への水張りなどの大切さを皆に知らせたり、国に働きかけてほしい。

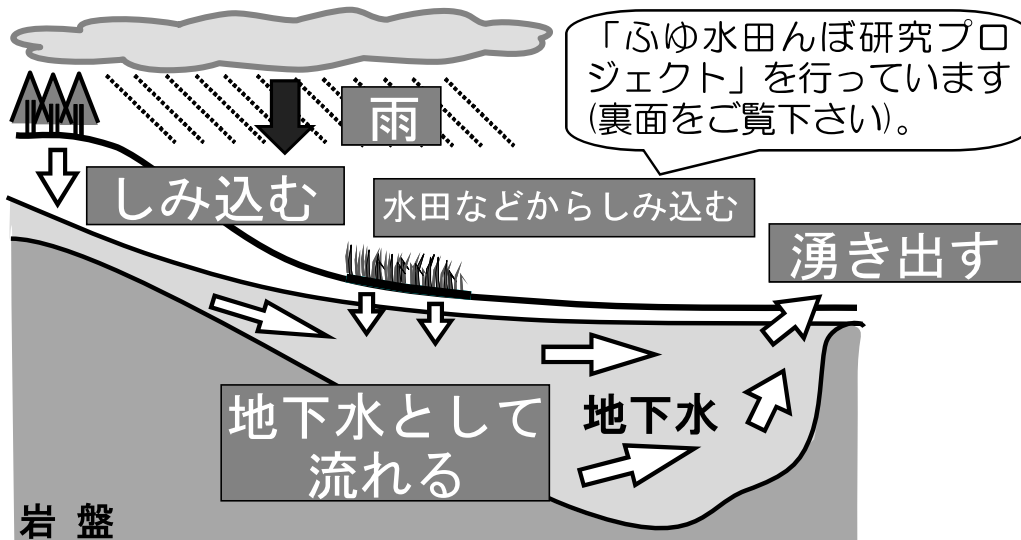
No	年齢	住まい	提案・意見
145	60代	豊科	冬期の水田に水を入れる
146	60代	掘金	<ul style="list-style-type: none"> 農家の方に冬水田んぼを行ってほしい。 地下水を汚さないように油類を流さない。化学洗剤を使わないようにして植物性洗剤を使うよう心掛けたい。小さな事でもみんなが力を合わせて量だけではなく、質の保全も必要だと思う。
147	70代以上	三郷	川も庭も道路もみんなセメントで固められて、水の浸みこむ場所が無くなってきている以上田んぼも休耕用には米以外の作物が作られて、水も必要としないので、地下水はだんだん少なくなっていくと思います。地下に水をしみ込ませるため、手段としては休耕田に水を張るという事が一番手近なことではないでしょうか。
148	70代以上	掘金	秋口以降十ヶ堰の水位が下がるので、冬期水田への水張りが出来ない(小堰に水が入らないため)。
149	30代	穂高	地下水の水量の確保はもちろんこと、水質についてもきちんと調査し、悪化を防ぐよう努力してほしい。
150	30代	三郷	原発事故の影響などは地下水に関係ないのでしょうか。安曇野市が地下水を利用していることは初耳でした。今回のアンケートで知ることが出来、とても良かったです。
151	30代	三郷	地下水となる水源地にごみ処理場が出来たとの事、風評が立ち始め、地下水の安全性を不安とするものが増えていくのに行政は動きを見せない。活用している市民や企業への裏切りと受け取る事が出来る。地下水の量を考える前に現在の利用者を考え、行動を望む。
152	40代	穂高	地下水の質も重要。大腸菌が出るようではだめ(プラザ安曇野で塩素を使用しては意味がない)下水などのルールを作るべき。
153	60代	穂高	私の住んでいる区は大きな田んぼがあります。こちらに越してきて5年目になりますが、目の前の草原(田)に除草剤を散布しています。今年も散布され残念です。積みの水は安全か心配です。
154	60代	三郷	安曇野はきれいな水が豊富に湧き出ているところというイメージです。水質のチェックは十分にしていきたい。(産廃施設などで汚れないよう) "安心して飲める水" "おいしい水"を望みます。
155	70代以上	穂高	ゴルフ場の芝の消毒は心配ないですか？ 水道水の消毒液は身体に心配ないですか？
156	70代以上	穂高	農作物などの消毒によりいづれ地下水が悪化していくのではと心配しています。こんな素晴らしい安曇野をいつまでも現状のまま保ち続けてほしいと念願しています。特に穂高はよいと思います。この地に住んでいる事に幸せを感じています。
157	20代	三郷	地下水の現状について全く知らなかったので、大変驚きました。若い方は特に知らないと思うのでもっとこの状況を多くの方に知ってもらえるようになればいいと思います。
158	20代	掘金	湧水の量が減少してきている事を、まだまだ知らない人がいて、地下水が水道水の大部分を占めている事も知らない人が多いなら、もとアピールしたらいいと思う。地震の後、節水、節電と日本中が言っている今だからこそ、上記の事をもっと多くの人に知ってもらって節水に各家で心がけていけるように。
159	30代	豊科	<ul style="list-style-type: none"> 地下水を利用している事を知らない人たちも大勢いる。まずは現況を周知することと思う。
160	30代	豊科	水道水が地下水から利用されていることに驚きました。私の様にその事実を知らない住民がたくさんいるのではないのでしょうか。湧水減少傾向への対策も大切ですが、地下水利用の現状等、もっと広めていくことが住民の関心を呼び、根本的な解決への対策となると思います。
161	30代	穂高	安曇野市の水道水が地下水だということを初めて知りました。あまりそういうことの認識がないです。毎月発行される小冊子に認識を深めるために何かあればいいなと思いました。
162	30代	穂高	学校等教育機関で幼いころから節水を意識した生活習慣を身につけるような取り組みをしてほしい。特に男性は入浴時、歯磨き、顔洗い等の時、水を出しっ放しにしたり、節水を勧告しても聞き入れない傾向がある気がします。もっと誇りを持って積極的に水を守ろうと意識する取り組みをしてほしいです。
163	30代	穂高	きれいな水で有名である安曇野の地下水は是非守っていききたいものだと思います。それと同時に限りある資源について、子どもたちにも学習させ、次世代にもつないでいってほしいと思います。
164	30代	穂高	将来減少傾向にあるのなら子供たちにその事を学ぶ場を作り、知らせていくことが一番大事だと思います。私たちがいくら無駄遣いをやめても将来を作る子供が無駄遣いをしたら結局は使えなくなってしまうので、まずは子供たちへの啓発と、子供たちの代まで大事に使えるように守っていけたらと思います。水道水が地下水というのは初めて聞きました。
165	30代	穂高	どうして減少しているのかその根本的な原因に対する対策を打ち出していない限り、小手先の取り組みだけではいずれ限界が来てしまうのではないのでしょうか。その対策は行政だけに任せるとはならず、我々市民も中心となって取り組むべくまずは啓蒙活動が必要なのではないのでしょうか。
166	30代	三郷	地下水のことは今アンケートに答えるまで全く考えもしなかったのですが、保全に必要なことがあればまず知らせることが大切かと思いました。

No	年齢	住まい	提案・意見
167	30代	明科	ゴミの不法投棄を強く取り締まる。「日本1の水」と知れるほど努力する→市民も意識が高まる
168	30代	明科	地下水に関してもっと大きく取り上げ、ホームページ以外でも公表し、市民で考えてみてはどうですか？
169	40代	豊科	設備や器具を設置する前に頂いた資料の様な現状を市民に知っていただけるといいと思います。お祭りやイベントの時など、堅苦しくない楽しい催しなど、あれはいいですね。
170	40代	明科	湧水量が減少している事をもっと市民に知らせるべきだと思う。生坂村にも水を分けてあげているので、減少しているとは思わなかったです。今回の東日本地震で関係のないところで温泉が出なくなったり、いろいろな影響が出ているようです。最近、松本平でも2地震があり、地下水も心配です。
171	50代	豊科	川や下水などに比べて、地下水は普段あまり気にしないが、生活環境の変化によって、地下水も変わってきている面があると思う。地下水の重要性についてもっとアピールしていったらよいと思う。無くなったからでは遅いので。
172	50代	穂高	市のホームページのデータを見たが、実感がわからない。養魚用に39.5%も利用されているのか。養魚用なら川に放流せず上位地点にポンプアップして浸透せず地下に戻すことなどをやってみてもいいのではないか。
173	50代	三郷	行政だけでなく市民も出来る事に協力をして、ルール作りや個々で出来る事があればわかりやすく学習できる場や広報等で教えてもらえれば、協力していきたいと思います。今のまま、この水を絶やすことなく守ってほしいと思います。
174	50代	三郷	マスコミに呼び掛け、地下水の現状をもっと市民に伝えていき、企業、大学、行政、市民に協力を求めて、手遅れにならないうちに守っていけると良いと思います。
175	60代	豊科	浄水器が売れたり、おいしい水を求めるのは関心ある人が増えているからだと思います。環境問題を考える上でとても大事なことなので皆が心していくべきだと思います。
176	60代	穂高	<ul style="list-style-type: none"> 安曇野市の湧水は豊富で尽きる事のないものと信じていたが、減少傾向にあることを今回知って、正直驚いている。自分ばかりでなく市民の大半はそのように思っていると考えられるので、是非広く広報活動を行ってほしい。 今回の東日本大震災や松本の地震等を見るにつけ、ここ安曇野に於いても糸魚川構造線等を勘察すれば、大地震も当然想定される。その時の地殻変動により、水脈が切断されることも十分予想されるので、湧水が枯渇しないような対策も考えていただきたい。
177	60代	掘金	地下水についての情報が少ない
178	70代以上	穂高	住民が地下水は公共のものだという意識を持つ事がこの問題の基本だと思います。
179	70代以上	三郷	地下水の大切さの意識を高めるための講演会を各地区で開いてほしい。
180	70代以上	無回答	節水は節電になる事を啓発するようにしたらどうか。
181	無回答	無回答	私もこのアンケート等で知った事がたくさんあったため、もっと多くの方への呼びかけを行って地下水の大切さを行政の方からアピールした方が良いのではないのでしょうか。まずは子供たちから勉強させるのも良いのでは。。。
182	30代	豊科	決めた事、決まった事はしっかりと最後までやって下さい。
183	30代	三郷	空気をきれいにするように、土もきれいにしないといけないと思います。森林はもちろんですが、ゴミ等の埋め立てにも注意が必要でしょうか。
184	50代	穂高	地震時に地下水が多いと何かデメリットはありますか？
185	60代	三郷	小倉に出来た建物は地下水に対して本当に大丈夫なのですか。本当の事が知りたいです。
186	60代	明科	井戸水は防火用水としても使え、いざという時の備えとして保全したい。数年に一度は水替えは必要であるが、地域消防分団の協力が頂けたらと思います。

【安曇野の地下水の現状等について】

●地下水の流れ

- ・ 雨の一部が森林、川、水田、宅地などから地下にしみ込み、地下水として流れ、わさび田などで湧き出しています。

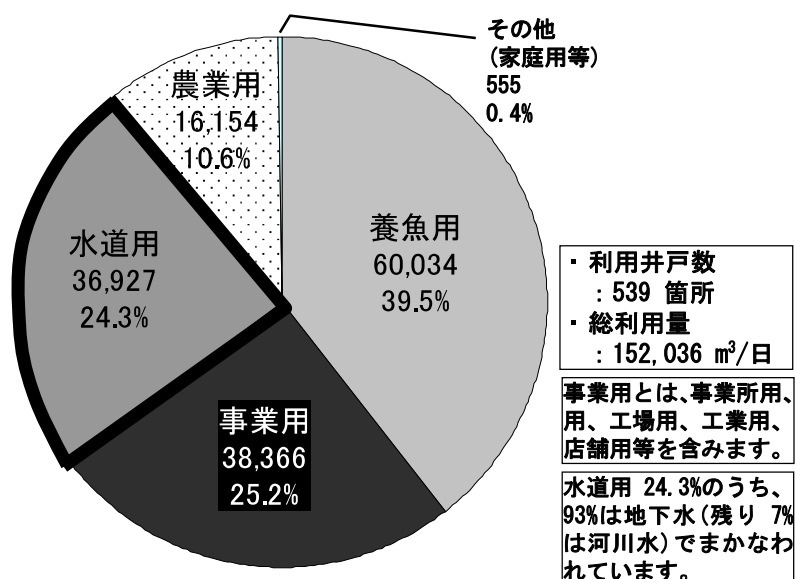


- * 松本平は大きなひとつの水かめです。
- * 地下水は北アルプスと松本盆地の砂礫層で磨かれた清らかな水です。

●地下水の利用

『地下水は水道水などに利用されています』

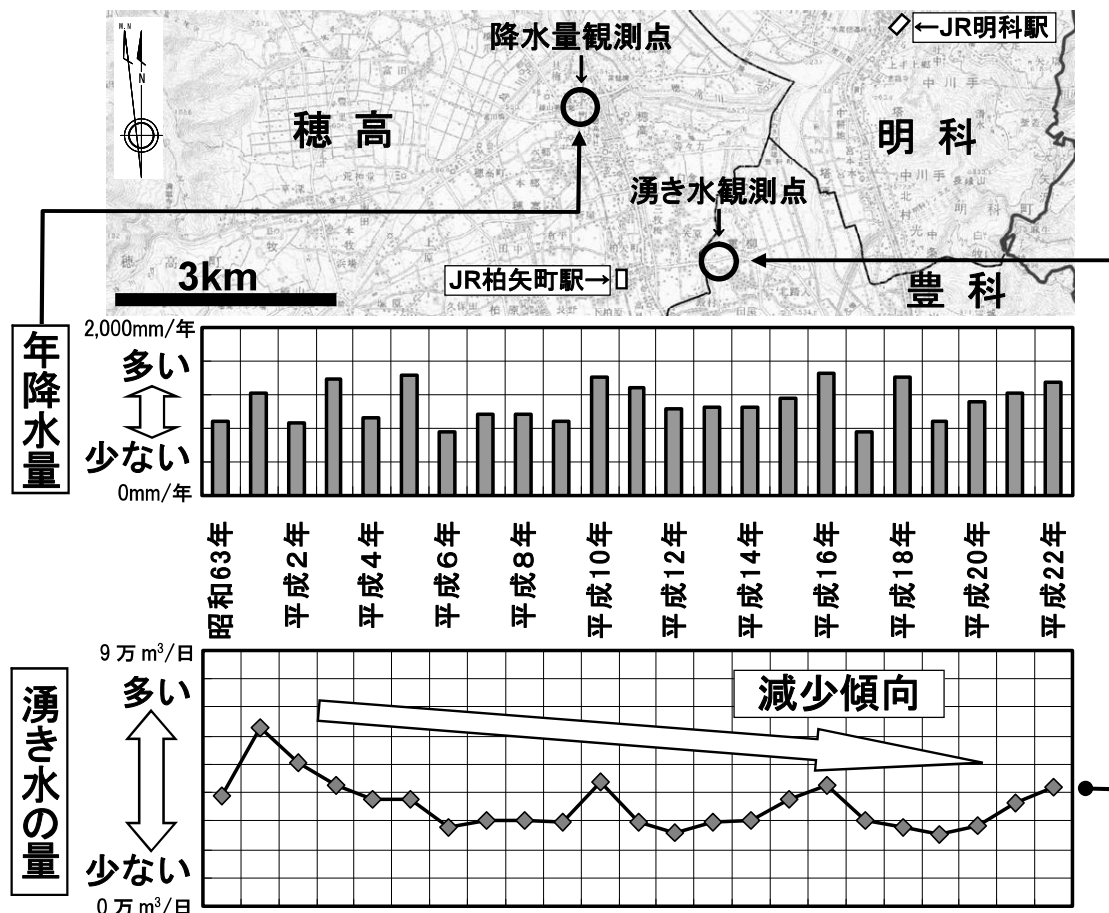
- ・ 地下水は養魚用、事業用、水道用、農業用などに利用されています。
- ・ みなさまのご家庭の水道水は、そのほとんど（93%）が地下水でまかなわれています（今後 100%となる見込みです）。



安曇野市の用途別利用量(m³/日)
 安曇野市水資源対策協議会調べ(平成 18 年～平成 19 年)

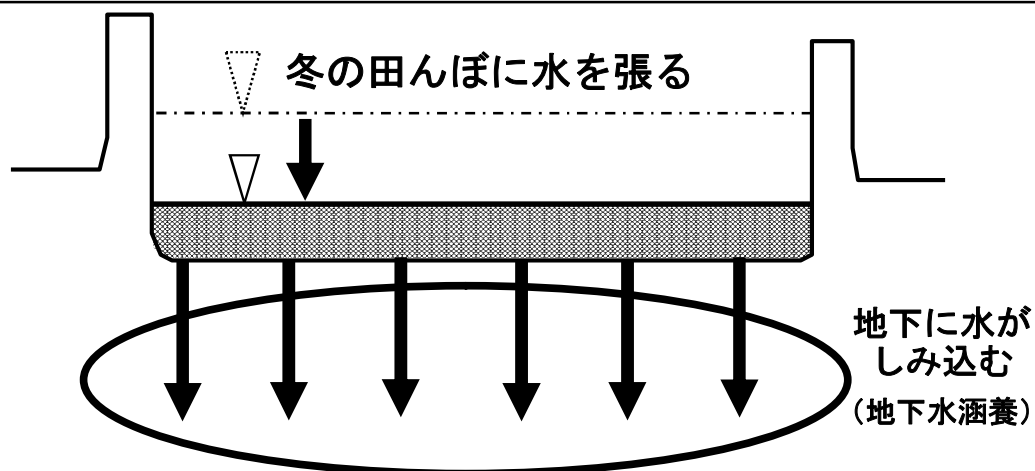
●地下水の変化

- ・湧き水の量が、昔に比べ、減少しているところがあります。
- ・地下水の供給源のひとつである水田面積の減少が、地下水の量を減少させている原因のひとつと考えられます。



●安曇野市の取組み

- ・冬に田んぼに水を張り、貯めておく取組み「ふゆ水田んぼ研究プロジェクト」を行い（試行）、地下水保全への効果などを研究しています。



別紙（A3 両面）のアンケートへのご協力をお願いいたします。

あなたのことについてお伺いします

(1) あなたの性別をお答え下さい。(ひとつだけ選択)

1. 男性 2. 女性

(2) あなたの年齢をお答え下さい。(ひとつだけ選択)

1. 20代 2. 30代 3. 40代
 4. 50代 5. 60代 6. 70代以上

(3) あなたのご職業をお答え下さい。(ひとつだけ選択)

※二つ以上該当する場合は、主な職業を選択してください。

1. 農業従事者 2. 林業従事者 3. 魚業従事者
 4. その他自営業 5. 会社員・役員 6. 教職員
 7. 自由業 8. 公務員 9. 主婦(夫)
 9. 学生 10. パート・アルバイト 11. 無職
 12. その他()

(4) あなたのお住まいについてお答え下さい。

安曇野市 (○) をして下さい → 豊科・穂高・三郷・堀金・明科 大字名 ()

記入例：安曇野市 (豊科) 大字名 (南穂高)

※お住まいの丁目・番地等は記入しないでください

(5) あなたの家では井戸の水を利用していますか？ (ひとつだけ選択)

1. 利用している
 2. 以前は利用していたが今は利用していない
 3. 利用していない

以上でアンケートは終了です。ご協力ありがとうございました。
アンケートの結果については、後日、広報誌等でお知らせします。

ご回答頂いたアンケート票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに

平成23年7月15日(金)までにご投函下さい。

■地下水保全に関するシンポジウム(地下水で拓く安曇野の未来)開催のご案内

日時：平成23年8月6日(土)13時~17時

場所：穂高体育館サブアリーナ(〒399-8211 安曇野市堀金2662)

内容：安曇野のくらし、産業、観光に欠かせない「地下水」の今と将来を一緒に考えてみませんか？

※利き水コンテスト(正解者から抽選でプレゼント進呈)など、楽しいイベントも同時間開催します。

皆さま、お誘い合わせのうえ、是非ご参加ください。別紙のチラシをご参照下さい。

アンケート調査票

安曇野市の地下水保全に関するアンケート調査票

【アンケートご協力のお願い】

安曇野市は、北アルプスから流れる豊かな地下水に恵まれ、その地下水は、ワサビ栽培や養鱈など地域の産業を支えています。さらに地下水は、産業だけではなく、水道水として市民の皆さまの暮らしにも密接に関係しており、非常に大切な地域資源と言えます。

しかしながら、近年、湧き水の量が減少している傾向が見られます。

また、今後、地下水利用量が増加する可能性に備えて、地下水の保全のための取組みの検討が必要になってきています。

本アンケートは、市民の皆さまに、安曇野市の地下水に対する意識等についてご意見を頂き、これからの地下水保全の進め方に役立てていこうとするものです。

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、調査の趣意をご理解いただき、アンケートにご協力くださいようお願い申し上げます。

なお、本アンケートは住民基本台帳から無作為に抽出した1,500名の方を対象に実施するものです。固々の内容については、全て統計的に処理し、本来の目的以外に使用することはありません。ご理解、ご協力頂きますよう、重ねてお願い申し上げます。

平成23年7月

安曇野市 市民環境部

ご回答は、このアンケート票に直接ご記入いただき、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに平成23年7月15日(金)までにご投函下さい。

◆調査主体

- 調査実施主体：安曇野市 市民環境部
- 調査委託会社：八千代エンジニアリング株式会社

◆問合せ先

アンケートに関するご質問等は、以下にお願いいたします。

〒399-8303 長野県安曇野市穂高6658番地
安曇野市役所 穂高総合支所内
市民環境部 生活環境課 TEL 0263-82-3131 FAX 0263-82-6622
担当：大向(オオムカイ)、山下
E-mail kankyou@city.azumino.nagano.jp

別紙の資料を確認しながらご回答ください。

問1. 安曇野市にとって、地下水は大切な資源とお考えですか？（ひとつだけ選択）

1. 大切な資源と思う。 2. 大切な資源とは思わない。 3. どちらとも言えない。
 4. その他（ ）

問2. 安曇野市の水道水の大部分は、地下水を利用していることを知っていましたか？（ひとつだけ選択）

1. 知っていた。
 → 知っていた方にお伺いします。どこで知りましたか。（自由記入）
記入例）
市ホームページ
 2. 知らなかった。

問3. 安曇野市の湧き水の量が、減少傾向にあることを知っていましたか？（ひとつだけ選択）

1. 知っていた。
 → 知っていた方にお伺いします。どこで知りましたか。（自由記入）
記入例）
湧き水を使っている人から聞いた
 2. 知らなかった。

問4. 湧き水に関連して、心配と思うことはありますか？（複数選択可）

1. 将来的に地下水が減少し使えなくなるのではないかと。
 2. 湧き水の減少によりワサビ栽培などの地域産業や観光などに影響するのではないかと。
 3. 地下水や湧き水の水質が昔に比べて悪化しているのではないかと。
 4. 心配と思うことは特にない。
 5. その他（ ）

問5. 湧き水の量を増やすために地下水の保全に取り組みむべきだと思いますか（ひとつだけ選択）

1. 取り組みんだ方がよいと思う。 → 問5-1にお進み下さい。
 2. 取り組みむ必要はないと思う。 → 問5-2にお進み下さい。

※問5で、【1. 取り組みんだ方がよいと思う】を選択された方にお伺いします。

問5-1. 地下水の保全は誰が取り組むのがよいと思いますか？（ひとつだけ選択）

1. 市民 2. 企業 3. 行政 4. 左記全員
 5. その他（ ）

※問5で、【2. 取り組みむ必要はないと思う】を選択された方にお伺いします。

問5-2. 地下水の保全に取り組みむ必要はないと思った理由は何ですか？（自由にご記入下さい）

ご記入欄

問6. 地下水を保全するために、どのような取り組みを行うとよいと思いますか？（複数選択可）

1. 地下水保全に関する意識啓発や学習の場を設ける。
 2. 水道設備への節水器具の設置や日頃の心がけなどによる節水の取組みを進める。
 3. 雨水を地下に浸透させる施設（雨水浸透ますや道路の透水性舗装等）を設置する。
 4. 一度使用した水（冷却水等）として使われた水できれいな水を、地下に浸透させる取組み。
 5. 休耕田や冬季の水田に水を張り、地下にしみ込ませる量を増やす取組み。
 6. 地下水の取水に関するルールづくりと運用。
 7. 地下水環境保全（地下水を育む森づくり、地下水涵養など）の取組み等に対する寄付や募金。
 8. 地下水の量だけでなく質を保全する取組み。
 9. 取り組み必要はない。
 10. その他（ ）

問7. あなたは、普段から節水に取り組んでいますか？（ひとつだけ選択）

1. 取り組んでいる。
 → 取り組んでいる方にお伺いします。どのような取組みを行っていますか。（自由記入）
記入例）節水コマを活用している。
 2. 取り組んでいない。

問8. 地下水は誰のものだと思いますか？（ひとつだけ選択）

1. みんなの共有財産で公のもの。
 2. （地下水を汲み上げている場所の）土地所有者のもの。
 3. わからない。

問9. 地下水環境の保全や活用に向けて、ご提案やご意見がありましたら、ご自由に御記入ください。

ご記入欄

（→裏面にお進み下さい）