

平成25年度 京丹波町水道事業 水質検査計画

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	箇所	年間 検体数
① 毎月検査 9項目	●		●	●		●	●		●	●		●	8	40	320
② 毎月検査 9項目＋臭気物質2項目				※		※							2	40	80
③ 基準 50項目(浄水全項目)					●								1	40	40
④ 基準 50項目中29目(浄水)		●						●			●		3	40	120
⑤ 基準 39項目(原水全項目)						●							1	33	33
⑥ クリプトスポリジウム							●						1	33 (40)	33 (40)
⑦ クリプトスポリジウム	●※			●※						●※			3	2 (2)	6 (6)
⑧ クリプトスポリジウム指標菌検査						●							1	33	33
⑨ 鉛及びその化合物		●※						●※			●※		3	2	6
⑩ ヒ素及びその化合物		●※						●※			●※		3	1	3
⑪ フッ素及びその化合物		●※						●※			●※		3	1	3
⑫ 鉄及びその化合物		●※						●※			●※		3	5	15
⑬ カルシウム・マグネシウム等(硬度)		●※						●※			●※		3	2	6
⑭ 蒸発残留物		●※						●※			●※		3	4	12
⑮ 農薬類 102項目			●										1	2	2

* クリプトスポリジウム⑥、⑦のカッコ内の数字は、原水採水時に併せて採水する浄水の検体数です。

原水からクリプトスポリジウムが検出された際に、浄水でのクリプトスポリジウムの有無を検査します。

水 質 検 査 項 目

	基 準 項 目	毎 月 検 査 9 項 目	毎 月 検 査 9 項 目 + 臭 気 物 質 2 項 目	基 準 50 項 目 (浄 水)	基 準 50 項 目 (浄 水) 中、29項目	基 準 39 項 目 (原 水)
1	一般細菌数	●	●	●	●	●
2	大腸菌	●	●	●	●	●
3	カドミウム及びその化合物			●		●
4	水 銀及びその化合物			●		●
5	セレン及びその化合物			●		●
6	鉛及びその化合物			●		●
7	ヒ素及びその化合物			●		●
8	六価クロム化合物			●		●
9	シアン化物イオン及び塩化シアン			●	●	●
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			●	●	●
11	フッ素及びその化合物			●		●
12	ホウ素及びその化合物			●	●	●
13	四塩化炭素			●		●
14	1,4-ジオキサン			●	●	●
15	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			●		●
16	ジクロロメタン			●		●
17	テトラクロロエチレン			●		●
18	トリクロロエチレン			●		●
19	ベンゼン			●		●
20	塩素酸			●	●	
21	クロロ酢酸			●	●	
22	クロロホルム			●	●	
23	ジクロロ酢酸			●	●	
24	ジブロモクロロメタン			●	●	
25	臭素酸			●	●	
26	総トリハロメタン			●	●	
27	トリロロ酢酸			●	●	
28	ブロモジクロロメタン			●	●	
29	ブロモホルム			●	●	
30	ホルムアルデヒド			●	●	
31	亜鉛及びその化合物			●		●
32	アルミニウム及びその化合物			●	●	●
33	鉄及びその化合物			●		●
34	銅及びその化合物			●		●
35	ナトリウム及びその化合物			●		●
36	マンガン及びその化合物			●		●
37	塩化物イオン	●	●	●	●	●
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			●		●
39	蒸発残留物			●		●
40	陰イオン界面活性剤			●		●
41	ジェオスミン		●	●	●	●
42	2-メチルイソボルネオール		●	●	●	●
43	非イオン界面活性剤			●	●	●
44	フェノール類			●	●	●
45	有機物質 (TOC)	●	●	●	●	●
46	pH値	●	●	●	●	●
47	味	●	●	●	●	●
48	臭 気	●	●	●	●	●
49	色 度	●	●	●	●	●
50	濁 度	●	●	●	●	●
		9	11	50	29	39