資料-2-3　アンケート調査結果〔粉末活性炭処理方式〕（8/8）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
127	長崎県	長崎市（長崎）	東長崎	八郎川、中尾ダム　八郎川水系八郎川他	ダム直接・表流水（自流）	19,460	平成	11	3	平成	11	3	なし	なし	なし	なし	木質系	―	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	27
128	長崎県	佐世保市	大野浄水場	相当・転石貯水池、相浦川	ダム直接・表流水（自流）	35,000	昭和	18	3	昭和	57	5	なし	あり	あり	あり	石炭系	―	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	25
129	長崎県	諫早市	平山浄水場	東大川	ダム放流・ダム直接・深井戸水	14,400	昭和	53	7	昭和	54	8	なし	あり	なし	なし	木質系	5	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	56
130	長崎県	長崎市（三和）	宮崎	五反田・寺田・池田	表流水（自流）・湖沼水	3,100	昭和	54	11	平成	17	2	なし	あり	なし	なし	―	10～0.1	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	22
131	鹿児島県	鹿児島市	河頭浄水場	甲突川	表流水（自流）	109,100	昭和	38	4	平成	17	4	なし	あり	あり	あり	木質系	1.0～1.1	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	40
132	鹿児島県	鹿児島市	滝之神浄水場	稲荷川	表流水（自流）	39,700	昭和	50	3	昭和	54	11	なし	なし	なし	あり	木質系	1.0～1.1	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	60
133	鹿児島県	鹿児島市	平川浄水場	万之瀬川	表流水（自流）	30,000	平成	1	7	平成	1	7	なし	なし	なし	なし	木質系	1.0～1.1	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	60
134	鹿児島県	西之表市	西京浄水場	西京ダム	ダム直接	1,840	昭和	63	12	昭和	63	12	―	あり	なし	あり	木質系	―	ﾄﾞﾗｲ式	粉末活性炭接触池	あり	32
135	鹿児島県	薩摩川内市（川内）	丸山浄水場	川内川	表流水（自流）	26,400	平成	4	6	平成	4	6	―	あり	あり	あり	木質系	2.35	ﾄﾞﾗｲ式	粉末活性炭接触池	あり	60
136	沖縄県	名護市	辺野古浄水場	辺野古ダム	ダム直接	4,500	昭和	34		平成	17	4	なし	あり	なし	なし	木質系	3～4	ﾄﾞﾗｲ式	粉末活性炭接触池	あり	23

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その１）〕（1/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
1	北海道	北見市	北見市広郷浄水場	常呂川水系　常呂川	表流水（自流）・ダム放流	43,500	昭和	50	6	平成	10	4	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
2	北海道	名寄市	風連浄水場	地下水	深井戸水	1,460	昭和	36	6	平成	12	9	なし	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
3	岩手県	盛岡市	新庄浄水場	中津川	ダム放流・表流水（自流）	33,000	平成	7	7	平成	7	7	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
4	岩手県	花巻市	高円万寺浄水場	豊沢川	表流水（自流）・浄水受水	9,000	昭和	58	4	平成	7	7	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
5	宮城県	岩沼市	玉崎浄水場	阿武隈川	表流水（自流）・浄水受水	15,050	昭和	44	12	昭和	47	7	あり	あり	あり	あり	木質系	－	その他	取水施設	あり	170
6	宮城県	亘理町	田沢浄水場	阿武隈川水系阿武隈川	表流水（自流）	4,000	昭和	41	4	昭和	52	3	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
7	宮城県	石巻地方広域水道企業団	山崎浄水場（平成２１年度末で廃止予定）	旧北上川	表流水（自流）	9,500	昭和	53	4	昭和	63	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
8	宮城県	南三陸町	米広浄水場	大上坊川	表流水（自流）	42	平成	8	4	平成	8	4	なし	－	－	あり	－	－	－	－	－	－
9	山形県	山形市	見崎浄水場	最上川	表流水（自流）	60,000	昭和	46	7	平成	9	4	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
10	山形県	酒田市（酒田）	酒田市勝浦浄水場	飛島簡易水道	ダム直接	315	昭和	34	4	平成	10	4	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
11	福島県	石川町	母畑浄水場	阿武隈川水系北須川	ダム直接	7,000	昭和	46		昭和	56		あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
12	茨城県	潮来市	田の森浄水場	利根川荒川水系北浦	表流水（自流）・浄水受水	14,700	昭和	56	4	昭和	56	4	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
13	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	大野浄水場	久慈川水系山田川	ダム放流	1,100	昭和	54	4	平成	8	4	－	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
14	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	久米浄水場	山田川	ダム放流	1,900	平成	7	4	平成	7	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所阿見浄水場	利根川水系霞ヶ浦（西浦）	湖沼水	50,400	平成	7	4	平成	7	4	なし	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
16	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所新治浄水場	霞ヶ浦	湖沼水	8,000	昭和	63	4	昭和	63	4	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
17	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所関城浄水場	霞ヶ浦	湖沼水	37,400	平成	6	11	平成	6	11	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
18	茨城県	茨城県（鹿行）	鹿行水道事務所	霞ヶ浦（北浦）	湖沼水	54,000	昭和	45	4	昭和	47	6	あり	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その１）〕（2/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月(浄水場)			稼働開始年月(高度処理)			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
19	茨城県	茨城県(鹿行)	鹿行水道事務所鰐川浄水場	霞ヶ浦(北浦)	湖沼水	30,000	昭和	57	7	昭和	57	7	あり	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
20	茨城県	茨城県(県中央)	県中央水道事務所涸沼川浄水場	那珂川水系涸沼川	表流水(自流)	24,000	平成	4	1	平成	4	1	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
21	千葉県	東総広域水道企業団	笹川浄水場	利根川水系黒部川	ダム直接・ダム放流	49,400	昭和	56	10	平成	18	3	あり	なし	なし	なし	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池入口	あり	60
22	千葉県	君津広域水道企業団	大寺浄水場	小櫃川水系(小櫃川)	ダム放流	135,000	昭和	55	7	昭和	55	7	あり	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
23	千葉県	君津広域水道企業団	十日市場浄水場	小櫃川水系(小櫃川)	ダム放流	60,000	平成	4	7	平成	4	7	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
24	神奈川県	横須賀市	有馬浄水場	相模川	表流水(自流)	79,000	昭和	20	11	平成	8	7	あり	あり	あり	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	着水井	あり	－
25	新潟県	新潟市	戸頭浄水場	信濃川水系　中ノ口川	表流水(自流)	42,000	昭和	48	12	平成	11	6	なし	なし	なし	なし	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	2
26	新潟県	新潟市	信濃川浄水場	信濃川	表流水(自流)	80,000	平成	17	10	平成	17	10	なし	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
27	滋賀県	大津市	新瀬田浄水場	淀川水系(琵琶湖)	湖沼水	30,000	昭和	60	7	昭和	60	7	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
28	滋賀県	木之本町	大音浄水場	山梨子水源地	伏流水	5,380	平成	19	12	平成	19	12	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
29	京都府	舞鶴市	池内浄水場	池内水源	浅井戸水	890	平成	6	3	平成	6	3	なし	なし	なし	あり	－	－	－	－	－	－
30	京都府	京丹後市	口大野浄水場	竹野川	伏流水	2,096	昭和			昭和	48		－	－	あり	－	－	－	－	－	－	－
31	大阪府	大阪狭山市	太満池浄水場	副池・深井戸	湖沼水	9,200	昭和	53	5	昭和	58	3	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
32	大阪府	泉佐野市	日根野浄水場	大池・稲倉池	浄水受水・湖沼水	10,710	昭和	33	4	昭和	51	6	－	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
33	兵庫県	神戸市	千苅浄水場	千苅貯水池	ダム直接	108,000	昭和	42	4	昭和	54	10	なし	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
34	兵庫県	姫路市	文殿浄水場	菅生川	ダム放流	2,400	昭和	38	10	平成	14	9	あり	なし	あり	あり	木質系	10	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	あり	20
35	兵庫県	三田市	古城浄水場	武庫川	ダム放流・ダム直接	10,000	平成	11	6	平成	11	6	なし	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
36	奈良県	桜井市	外山浄水場	倉橋溜池	湖沼水・浅井戸水・深井戸水	15,720	昭和	32	10	平成	2	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その１）〕（3/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月(浄水場)			稼働開始年月(高度処理)			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
37	奈良県	桜井市	初瀬浄水場	初瀬ダム	ダム直接	2,260	昭和	43	4	昭和	62	4	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
38	和歌山県	和歌山市	滝畑浄水場	滝畑川	伏流水	34	平成	15	7	平成	15	7	あり	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
39	島根県	雲南市(大東)	新越戸浄水場	斐伊川水系赤川(他3水源と混合)	伏流水・ダム直接・表流水(自流)	4,000	平成	18	6	平成	18	6	なし	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
40	岡山県	真庭市	西原浄水場	一級河川旭川	表流水(自流)・伏流水・浅井戸水	4,300	平成	9	3	平成	9	3	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
41	山口県	田布施・平生水道企業団	田布施浄水場	2号井戸、田布施川	伏流水・浅井戸水・浄水受水	9,700	昭和	49	9	平成	12	8	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
42	香川県	坂出市	鴨川浄水場	綾川	浅井戸水	28,000	昭和	36	8	昭和	45	7	なし	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
43	愛媛県	松山市	院内浄水場	新池	湖沼水	2,100	平成	4	4	平成	4	4	なし	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
44	福岡県	太宰府市	松川浄水場	御笠川	ダム直接	4,000	昭和	42	4	平成	11	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
45	福岡県	太宰府市	大佐野浄水場	大佐野川	ダム直接・浄水受水・深井戸水	2,400	昭和	49	6	平成	17	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
46	福岡県	新宮町	立花浄水場	第4水源、第13水源、第14水源、第21水源、第22水源、	表流水(自流)・浅井戸水・深井戸水	1,935	昭和	55	9	平成	10	4	なし	あり	なし	なし	木質系	45	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	1
47	福岡県	古賀市	古賀市浄水場	表流水、ダム水、地下水	浄水受水・深井戸水・表流水(自流)・ダム直接・浅井戸水	22,000	昭和	50	4	昭和	51	4	なし	あり	なし	なし	その他	0.075	ｽﾗﾘｰ式	その他	あり	20
48	福岡県	宗像市	大井浄水場	釣川・大井川	ダム直接	15,500	昭和	45	6	昭和	55	3	あり	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
49	福岡県	宗像地区水道企業団	多礼浄水場	2級河川　釣川水系釣川	ダム直接・浄水受水	31,800	昭和	59	10	平成	7	4	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
50	福岡県	田川地区水道企業団	田川地区水道企業団浄水場	北九州市原水	原水受水	25,700	平成	13	8	平成	13	8	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
51	佐賀県	唐津市	神田浄水場	平木場ダム	ダム放流	2,600	昭和	59	4	昭和	59	4	あり	－	－	あり	－	－	－	－	－	－
52	長崎県	時津町	子々川浄水場	西海川、子々川川、久留里ダム	表流水(自流)・ダム直接・ダム放流・深井戸水	10,600	昭和	58	8	昭和	59	3	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
53	大分県	由布市(挟間)	挟間浄水場	大分川水系大分川	表流水(自流)	9,072	昭和	45	12	平成	1	10	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
54	鹿児島県	徳之島町	第一浄水場	神嶺ダム	ダム直接	3,000	昭和	58	4	平成	17	4	－	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その２）〕（1/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
1	北海道	北見市	北見市広郷浄水場	石炭系	1.3	1.2	1.3	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	36.4	8	291.2	1.5	4.3	6.4	153.7	0.2	14.1
2	北海道	名寄市	風連浄水場	石炭系	0.9	―	―	GAC（吸着活性炭）	その他	ｽﾄﾚｰﾅ形	2.8	2	5.7	1.2	20.9	25.1	601.9	0.0	2.9
3	岩手県	盛岡市	新庄浄水場	木質系	1.4	1.0	1.8	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	25.0	4	100.0	2.0	7.3	14.7	352.3	0.1	8.2
4	岩手県	花巻市	高円万寺浄水場	その他	1.1	1.7	1.5	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	18.2	6	109.2	0.3	13.7	4.1	98.6	0.1	4.4
5	宮城県	岩沼市	玉崎浄水場	木質系	―	2.36～0.5	―	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	―	12.6	2	25.1	2.5	10.0	25.0	600.0	0.1	6.0
6	宮城県	亘理町	田沢浄水場	木質系	1.5	0.6	1.0	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	11.3	2	22.7	1.5	10.0	15.0	360.0	0.1	6.0
7	宮城県	石巻地方広域水道企業団	山崎浄水場（平成21年度末で廃止予定）	木質系	8-32Mesh	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	5.3	2	10.6	2.0	20.0	40.0	960.0	0.1	3.0
8	宮城県	南三陸町	米広浄水場	木質系	2.36～0.425	―	―	GAC（吸着活性炭）	圧力式上向流流動床	多孔板型	0.2	1	0.2	1.2	4.7	5.6	134.8	0.2	12.8
9	山形県	山形市	見崎浄水場	石炭系	―	1.2	1.3以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	42.0	6	252.0	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
10	山形県	酒田市（酒田）	酒田市勝浦浄水場	石炭系	―	1.5	<1.7	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	1.1	2	2.3	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
11	福島県	石川町	母畑浄水場	木質系	1.0～1.4	0.5～2.36	1.3～2.1	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔板型	9.6	3	28.9	2.0	7.7	15.4	369.6	0.1	7.8
12	茨城県	潮来市	田の森浄水場	木質系	―	―	―	GAC（吸着活性炭）	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	大野浄水場	その他	1.4	0.5～2.36	1.0	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	4.5	2	9.0	2.0	5.0	10.0	240.5	0.2	12.0
14	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	久米浄水場	その他	1.43mm	0.5～2.36	1.0	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	6.2	2	12.3	2.0	3.2	6.4	153.6	0.2	9.3
15	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所阿見浄水場	木質系	0.9	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	15.4	12	184.8	2.5	5.0	12.5	300.0	0.2	12.0
16	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所新治浄水場	木質系	0.8	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	6.9	5	34.7	2.0	5.3	10.6	254.4	0.2	11.3
17	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所関城浄水場	木質系	1.1	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	13.9	12	167.3	2.5	4.9	12.3	295.2	0.2	12.2

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その２）〕（2/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
18	茨城県	茨城県（鹿行）	鹿行水道事務所	木質系	1.1	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	35.2	8	281.6	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
19	茨城県	茨城県（鹿行）	鹿行水道事務所鰐川浄水場	木質系	1.1	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	30.8	4	123.2	2.5	6.0	15.0	360.0	0.2	10.0
20	茨城県	茨城県（県中央）	県中央水道事務所涸沼川浄水場	木質系	1.1	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	21.6	6	129.6	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
21	千葉県	東総広域水道企業団	笹川浄水場	木質系	―	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	23.0	6	137.7	2.2	7.0	15.0	360.0	0.1	8.8
22	千葉県	君津広域水道企業団	大寺浄水場	木質系	特に規定していない	特に規定していない	特に規定していない	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	32.8	16	524.8	2.4	5.1	12.3	295.5	0.2	11.7
23	千葉県	君津広域水道企業団	十日市場浄水場	木質系	特に規定していない	特に規定していない	特に規定していない	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	23.2	12	278.4	2.4	6.0	14.4	345.6	0.2	10.0
24	神奈川県	横須賀市	有馬浄水場	石炭系	1.3～1.6	1.2	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	その他	68.8	6	412.8	1.2	6.6	8.0	191（設計時の数値へ変更）	0.15（設計時の数値へ変更）	9.05（設計時の数値へ変更）
25	新潟県	新潟市	戸頭浄水場	1号　石炭 2号　石炭 3号　ﾔｼ殻	1.0	―	―	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔管型	10.2	3	30.5	2.0	7.5	15.0	360.0	0.1	8.0
26	新潟県	新潟市	信濃川浄水場	石炭系	1.5 50%粒径	1.2	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	63.0	6	378.0	2.0	5.8	11.6	278.4	0.2	10.3
27	滋賀県	大津市	新瀬田浄水場	木質系	8～32ﾒｯｼｭ　95%	指定無し	指定無し	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	25.0	4	100.0	2.0	6.3	12.5	300.0	0.2	9.6
28	滋賀県	木之本町	大音浄水場	木質系	1.0	―	1.4	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	8.0	2	16.0	1.5	7.1	10.6	253.8	0.1	8.5
29	京都府	舞鶴市	池内浄水場	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	京都府	京丹後市	口大野浄水場	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	大阪府	大阪狭山市	太満池浄水場	石炭系	1.0	0.5～2.36	1.4	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	12.3	3	36.9	2.5	2.0	5.0	120.0	0.5	30.0
32	大阪府	泉佐野市	日根野浄水場	木質系	約1mm	1．5以上1．9以下	1.6	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	―	17.5	4	70.0	1.0	8.0	8.0	192.0	0.1	7.5
33	兵庫県	神戸市	千苅浄水場	その他	0.4～0.6	0.4～0.5	1.5 以下	GAC（吸着活性炭）	開放型上向流流動床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	78.5	4	314.0	1.5	9.6	14.3	343.8	0.1	6.3
34	兵庫県	姫路市	文殿浄水場	木質系	1.0	1.0	2.0	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	15.0	1	15.0	1.0	12.5	12.5	300.0	0.1	4.8

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その２）〕（3/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
35	兵庫県	三田市	古城浄水場	石炭系	1.1	－	1.7	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	14.0	3	42.0	1.5	5.0	7.4	178.6	0.2	12.1
36	奈良県	桜井市	外山浄水場	石炭系	0.6	0.4～0.5	1.3以下	GAC（吸着活性炭）	圧力式上向流流動床	ｽﾄﾚｰﾅ形	12.6	2	25.2	1.8	10.5	18.4	441.0	0.1	5.7
37	奈良県	桜井市	初瀬浄水場	石炭系	0.6	0.4～0.5	1.3以下	GAC（吸着活性炭）	圧力式上向流流動床	ｽﾄﾚｰﾅ形	3.1	2	6.3	1.7	10.5	17.3	415.8	0.1	5.7
38	和歌山県	和歌山市	滝畑浄水場	石炭系	1.4	1.2	1.3	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔管型	0.2	1	0.2	2.0	6.2	12.3	296.0	0.2	9.7
39	島根県	雲南市（大東）	新越戸浄水場	木質系	0.4～2.4mm	1.2	1.3	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔管型	6.2	3	18.5	2.3	6.0	13.8	331.2	0.2	10.0
40	岡山県	真庭市	西原浄水場	木質系	1.5	1.2	1.2	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	9.0	2	18.0	1.5	7.3	11.0	262.8	0.1	8.2
41	山口県	田布施・平生水道企業団	田布施浄水場	木質系	8～32メッシュ	0.50～2.36	－	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	その他	10.2	2	20.4	2.5	3.9	9.8	234.0	0.3	15.4
42	香川県	坂出市	鴨川浄水場	石炭系	1.3	1.2	1.3	GAC（吸着活性炭）	その他	その他	42.0	6	252.0	0.2	14.0	2.8	67.2	0.1	4.3
43	愛媛県	松山市	院内浄水場	石炭系	1.5mm～1.7mm	0.9～1.1	1.7	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	9.1	2	18.2	1.0	4.8	4.8	115.2	0.2	12.5
44	福岡県	太宰府市	松川浄水場	石炭系	1.5	1.5	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	4.3	5	21.5	1.5	5.0	7.5	180.0	0.2	12.0
45	福岡県	太宰府市	大佐野浄水場	石炭系	1.4	1.5	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	7.1	3	21.2	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
46	福岡県	新宮町	立花浄水場	木質系	1.0	1.2	1.5	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	10.0	3	30.0	0.1	100.0	5.0	120.0	0.0	0.6
47	福岡県	古賀市	古賀市浄水場	石炭系	－	0.5	－	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔管型	19.2	4	76.8	1.0	10.0	10.0	240.0	0.1	6.0
48	福岡県	宗像市	大井浄水場	石炭系	1.1	0.7	1.7	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	11.8	4	47.0	1.5	10.0	15.0	360.0	0.1	6.0
49	福岡県	宗像地区水道企業団	多礼浄水場	石炭系	0.85～2.36	1.2	1.4	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	33.2	8	265.4	1.4	3.5	4.9	117.6	0.3	17.1
50	福岡県	田川地区水道企業団	田川地区水道企業団浄水場	石炭系	－	1.2	1.3	GAC（吸着活性炭）	その他	その他	12.9	5	64.4	3.0	9.9	29.7	712.8	0.1	6.1
51	佐賀県	唐津市	神田浄水場	木質系	0.55mm	0.850～0.355	－	－	開放型上向流流動床	ｽﾄﾚｰﾅ形	8.0	1	8.0	1.5	10.0	15.0	360.0	0.1	6.0

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その２）〕（4/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
52	長崎県	時津町	子々川浄水場	木質または石炭系	―	2.36～0.5	1.0	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	16.0	3	48.0	1.5	6.5	9.8	234.0	0.2	9.2
53	大分県	由布市（挟間）	挟間浄水場	石炭系	1.1	0.7	1.7	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	12.8	4	51.2	1.5	5.0	7.5	180.0	0.2	12.0
54	鹿児島県	徳之島町	第一浄水場	その他	8-32ﾒｯｼｭ	―	―	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	7.1	2	14.1	2.0	5.2	10.4	249.6	0.2	11.5

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その３）〕（1/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
1	北海道	北見市	北見市広郷浄水場	70	－	0.7	0.7	－	10.0	5.0	あり	4年に1回	新炭と再生炭の混合	0.11	あり	4年に1回の頻度で交換
2	北海道	名寄市	風連浄水場	120	1.2	1.0	－	15.0	10.0	－	－	5年以上に1回	新炭	－	－	－
3	岩手県	盛岡市	新庄浄水場	96	0.1	0.4	－	4.0	18.0	－	あり	その他	新炭と再生炭の混合	10	あり	活性炭劣化試験に基づき決定
4	岩手県	花巻市	高円万寺浄水場	30	－	0.8	0.6	－	7.0	7.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－
5	宮城県	岩沼市	玉崎浄水場	192	－	2.5	－	－	30.0	－	あり	1年に1回	新炭と再生炭の混合	2	あり	－
6	宮城県	亘理町	田沢浄水場	－	－	0.4	－	－	15.0	－	－	2年に1回	新炭と再生炭の混合	1	あり	処理性に関わらず2年に1回
7	宮城県	石巻地方広域水道企業団	山崎浄水場（平成21年度末で廃止予定）	－	－	－	－	－	60.0	－	－	－	－	－	－	－
8	宮城県	南三陸町	米広浄水場	8	－	0.7	－	－	10.0	－	あり	1年に1回	新炭	－	なし	処理性に関わらず毎年交換
9	山形県	山形市	見崎浄水場	72	－	0.7	0.7	－	10.0	5.5	あり	4年に1回	新炭と再生炭の混合	16.8	あり	4年毎，再生−入替を実施
10	山形県	酒田市（酒田）	酒田市勝浦浄水場	83	－	0.6	0.8	－	7.0	3.0	あり	1年に1回	新炭	－	なし	－
11	福島県	石川町	母畑浄水場	168	1.4	3.8	－	5.0	17.0	－	なし	1年に1回	再生炭	0.9	あり	－
12	茨城県	潮来市	田の森浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	大野浄水場	168	0.1	0.4	－	3～8	5～15	－	あり	4年に1回	新炭と再生炭の混合	7.9	あり	①
14	茨城県	常陸太田市（金砂郷）	久米浄水場	84	－	2.4	5.1	－	8～10	4～10	なし	4年に1回	新炭と再生炭の混合	1.85	あり	①

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その３）〕（2/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
15	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所阿見浄水場	48	0.1	0.4	ー	5.0	20.0	ー	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	3	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
16	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所新治浄水場	72	4.2	1.0	ー	4.0	6.0	ー	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	1.3	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
17	茨城県	茨城県（県西）	県西水道事務所関城浄水場	70	0.1	0.4	ー	5.0	15.0	ー	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	1.4	なし	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
18	茨城県	茨城県（鹿行）	鹿行水道事務所	96	ー	16.7	28.0	ー	15.0	1.0	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	3.5	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
19	茨城県	茨城県（鹿行）	鹿行水道事務所鰐川浄水場	48	0.1	0.3	ー	6.0	7.0	ー	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	3.1	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
20	茨城県	茨城県（県中央）	県中央水道事務所涸沼川浄水場	72	0.1	0.5	ー	7.0	12.0	ー	なし	1年以上に1回	新炭と再生炭の混合	43.2	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
21	千葉県	東総広域水道企業団	笹川浄水場	48	0.2	0.7	ー	3.0	14.0	ー	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	5.05	あり	THM除去率の低下
22	千葉県	君津広域水道企業団	大寺浄水場	48	ー	0.4	ー	ー	30.0	ー	なし	その他	再生炭	7.872	あり	トリハロメタン吸着能力の低下
23	千葉県	君津広域水道企業団	十日市場浄水場	48	ー	0.5	ー	ー	40.0	ー	なし	その他	再生炭	5.568	あり	トリハロメタン吸着能力の低下
24	神奈川県	横須賀市	有馬浄水場	50	ー	0.8	0.8	ー	11.0	4.0	あり	3年に1回	新炭	ー	なし	ー
25	新潟県	新潟市	戸頭浄水場	48	ー	0.4	ー	ー	水抜き5分 逆洗15分 洗浄13分	ー	あり（現在通水していないため，交換は不定期。）	①3年に1回②再生炭，新炭20%混合※現在通水していないため，交換は不定期。	新炭と再生炭の混合	4	あり（19年度まで）	概ねヨウ素吸着量700以下
26	新潟県	新潟市	信濃川浄水場	72	ー	0.8	0.8	ー	12.0	4.0	なし	ー	新炭	ー	なし	ー
27	滋賀県	大津市	新瀬田浄水場	336	0.1	0.5	ー	5.0	15.0	ー	あり	2年に1回	新炭と再生炭の混合	3	あり	通水倍率17000倍
28	滋賀県	木之本町	大音浄水場	96	ー	3236.0	ー	ー	10.0	ー	なし	4年に1回	新炭	ー	なし	ー

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その３）〕（3/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
29	京都府	舞鶴市	池内浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	京都府	京丹後市	口大野浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	大阪府	大阪狭山市	太満池浄水場	72	0.4	0.8	－	－	－	－	あり	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	4	あり	THMFP0.05 mg/l超え・臭気発生
32	大阪府	泉佐野市	日根野浄水場	24	－	1.0	－	－	6.0	3.0	あり	－	－	－	－	水質及び4年毎
33	兵庫県	神戸市	千苅浄水場	－	－	－	－	－	－	－	あり	3年に1回	新炭	－	あり	－
34	兵庫県	姫路市	文殿浄水場	168	－	6.0	－	－	－	－	あり	2年に1回	新炭	－	なし	－
35	兵庫県	三田市	古城浄水場	8	－	0.4	0.8	－	4.0	7.0	あり	1年に1回	新炭	－	なし	処理性に関わらず1年に1池
36	奈良県	桜井市	外山浄水場	－	－	－	－	－	－	－	あり	2年に1回	新炭	－	－	－
37	奈良県	桜井市	初瀬浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	2年に1回	－	－	－	－
38	和歌山県	和歌山市	滝畑浄水場	48	－	0.6	0.8	－	20.0	20.0	あり	1年に1回	新炭	0.39	なし	年に1回の頻度で交換する。
39	島根県	雲南市（大東）	新越戸浄水場	168	0.3	0.7	－	5.0	10.0	－	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	5年に1度定期的交換
40	岡山県	真庭市	西原浄水場	48	－	－	－	－	6.0	4.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－
41	山口県	田布施・平生水道企業団	田布施浄水場	24	－	0.5	－	－	10.0	－	あり	5年以上に1回	再生炭	－	なし	－
42	香川県	坂出市	鴨川浄水場	48	0.5	0.9	－	2.0	4.0	－	あり	1年に1回	新炭と再生炭の混合	1.6	あり	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔粒状活性炭処理方式（その３）〕（4/4）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
43	愛媛県	松山市	院内浄水場	168	0.2	0.6	―	4.0	6.0	―	あり	5年以上に1回	新炭と再生炭の混合	6.4	あり	―
44	福岡県	太宰府市	松川浄水場	16	―	―	―	―	10.0	5.0	なし	4年に1回	新炭	―	なし	2年毎の検査
45	福岡県	太宰府市	大佐野浄水場	16	―	―	―	―	10.0	5.0	なし	5年以上に1回	新炭	―	なし	2年毎の検査
46	福岡県	新宮町	立花浄水場	12	1.5	5.8	―	4.0	6.0	―	なし	5年以上に1回	新炭	―	なし	処理に関らず5年に一度入替
47	福岡県	古賀市	古賀市浄水場	72	―	100/19/30	―	―	―	―	あり	―	新炭	―	―	―
48	福岡県	宗像市	大井浄水場	100	―	6.3	―	―	15.0	―	あり	1年未満に1回	新炭	―	なし	―
49	福岡県	宗像地区水道企業団	多礼浄水場	192	0.2	0.4	―	6.0	7.0	―	あり	―	新炭	―	なし	臭気が出だしたら、(2年程度)
50	福岡県	田川地区水道企業団	田川地区水道企業団浄水場	60	―	7.7	―	20.0	30.0	―	なし	―	―	―	なし	―
51	佐賀県	唐津市	神田浄水場	―	―	―	―	―	―	―	あり	1年に1回	その他	―	―	―
52	長崎県	時津町	子々川浄水場	720	―	0.6	―	―	18.0	―	あり	2年に1回	新炭	―	なし	―
53	大分県	由布市(挾間)	挾間浄水場	720	0.2	0.6	0.7	5.0	20.0	2.0	あり	その他	新炭と再生炭の混合	5	あり	沃素吸着性能等の活性炭試験結果により交換する。
54	鹿児島県	徳之島町	第一浄水場	―	―	―	―	―	―	―	なし	4年に1回	新炭	―	なし	―

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その１）〕（1/2）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月(浄水場)			稼働開始年月(高度処理)			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
1	福島県	郡山市	荒井浄水場	阿武隈川水系大滝根川等	ダム直接	42,000	平成	9	7	平成	9	7	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
2	茨城県	茨城県(県南)	県南水道事務所利根川浄水場	利根川水系利根川	表流水(自流)	100,000	昭和	57	4	平成	13	7	あり	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
3	栃木県	日光市(中宮祠)	中宮祠二荒浄水場	利根川水系中禅寺湖	湖沼水	750	昭和	32	4	昭和	62	7	なし	なし	なし	あり	－	－	－	－	－	－
4	栃木県	日光市(中宮祠)	中宮祠丸山浄水場	利根川水系中禅寺湖	湖沼水	1,680	昭和	47	6	昭和	62	7	なし	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
5	千葉県	千葉県	ちば野菊の里浄水場	江戸川	表流水	60,000	平成	19	10	平成	19	10	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
6	千葉県	千葉県	柏井浄水場(東)	印旛沼	湖沼水、ダム放流・表流水(自流)	360,000	昭和	43	7				なし	なし	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	300
7	千葉県	千葉県	福増浄水場	高滝ダム	ダム直接	90,000	平成	5	6	平成	5	6	あり	あり	あり	あり	その他	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	360
8	千葉県	市原市	新井浄水場	養老川水系高滝ダム	ダム直接	16,800	平成	7	2	平成	7	2	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
9	千葉県	我孫子市	湖北台浄水場	深井戸	深井戸水	19,600	昭和	43	10	平成	7	4	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
10	千葉県	長門川水道企業団	前新田浄水場	利根川水系長門川	ダム放流	8,640	昭和	48	6	平成	6	3	あり	あり	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	－
11	東京都	東京都	金町浄水場	江戸川	ダム放流・表流水(自流)	1,500,000	大正	15	8	平成	4	6	あり	なし	なし	なし	その他	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	－
12	東京都	東京都	朝霞浄水場	利根川・村山貯水池	ダム放流・表流水(自流)	1,700,000	昭和	41	10	平成	16	11	あり	あり	なし	なし	その他	－	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	10
13	東京都	東京都	三園浄水場	利根川・村山貯水池	ダム放流・表流水(自流)	300,000	昭和	50	9	平成	19	10	あり	なし	あり	あり	その他	－	ｽﾗﾘｰ式	着水井	なし	94
14	東京都	東京都	三郷浄水場	江戸川	ダム放流・表流水(自流)	1,100,000	昭和	60	6	平成	11	4	あり	なし	あり	あり	その他	－	ｽﾗﾘｰ式	その他	なし	－
15	京都府	京都府	宇治浄水場	天ヶ瀬ダム	ダム直接	96,000	昭和	39	12	平成	9	4	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
16	大阪府	大阪市	柴島浄水場	淀川	表流水(自流)	1,180,000	大正	3	3	平成	10	3	－	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
17	大阪府	大阪市	庭窪浄水場	淀川	表流水(自流)	800,000	昭和	32	11	平成	11	3	－	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－
18	大阪府	大阪市	豊野浄水場	淀川	表流水(自流)	450,000	昭和	43	7	平成	12	4	あり	あり	なし	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その１）〕（2/2）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
19	大阪府	吹田市	泉浄水所	淀川、深井戸	表流水（自流）、深井戸水	49,240	昭和	39	6	平成	9	6	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
20	大阪府	枚方市	中宮浄水場	淀川	表流水（自流）	130,000	昭和	36	3	平成	10	8	あり	なし	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	－
21	大阪府	守口市	守口市浄水場	淀川水系淀川表流水	表流水（自流）・浄水受水	62,380	昭和	11	2	平成	9	10	あり	あり	あり	なし	－	－	－	－	－	－
22	大阪府	大阪府	村野浄水場（平面系高度浄水処理施設）	淀川	表流水（自流）	1,247,000	昭和	38	7	平成	10	7	あり	なし	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	100
23	兵庫県	尼崎市	神崎浄水場	淀川水系淀川（柴島系、園田系）	表流水（自流）	84,650	大正	7	10	平成	10	7	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
24	兵庫県	明石市	明石川浄水場	貯水池・河川・深井戸	湖沼水・深井戸水	30,000	昭和	43	4	平成	14	4	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
25	兵庫県	伊丹市	千僧浄水場	淀川・猪名川・武庫川	原水受水・湖沼水・表流水（自流）・伏流水・浅井戸水	93,000	昭和	40	4	平成	17	10	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
26	兵庫県	阪神水道企業団	猪名川浄水場	淀川	表流水（自流）・ダム放流	916,900	昭和	38	7	平成	5	7	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
27	兵庫県	阪神水道企業団	尼崎浄水場	淀川	表流水（自流）・ダム放流	186,500	平成	13	4	平成	13	4	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
28	福岡県	福岡市	多々良浄水場	多々良川水源	表流水（自流）・ダム直接	122,000	昭和	63	7	平成	17	4	あり	あり	あり	あり	－	－	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	79
29	鹿児島県	西之表市	阿曽浄水場	甲女川	表流水（自流）	5,500	昭和	29	3	平成	12	3	－	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その２）〕（1/2）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
1	福島県	郡山市	荒井浄水場	石炭系	1.5～1.7	0.7～1.3	1.2～1.9	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	27.7	4	110.8	2.4	3.4	8.2	196.7	0.3	17.6
2	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所利根川浄水場	石炭系	1.5	－	－	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	32.5	8	260.0	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
3	栃木県	日光市（中宮祠）	中宮祠二荒浄水場	木質系	－	－	－	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔管型	3.0	1	3.0	1.0	30.0	30.0	720.0	0.0	2.0
4	栃木県	日光市（中宮祠）	中宮祠丸山浄水場	木質系	－	－	－	GAC（吸着活性炭）	圧力式下向流固定床	多孔管型	5.0	1	5.0	1.0	30.0	30.0	720.0	0.0	2.0
5	千葉県	千葉県	ちば野菊の里浄水場	石炭系	－	1.15～1.24	1.25～1.34	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	57.8	6	346.6	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
6	千葉県	千葉県	柏井浄水場（東）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	千葉県	千葉県	福増浄水場	石炭系	0.9～1.1	0.5～0.7	1.6～1.9	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	37.8	16	604.8	2.0	－	－	－	－	－
8	千葉県	市原市	新井浄水場	石炭系	0.9～1.1	0.5～2.36	1.5～1.9	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	19.5	8	155.7	2.0	2.9	5.8	139.2	0.3	20.7
9	千葉県	我孫子市	湖北台浄水場	石炭系	０．９～１．１㎜	－	１．９以下	BAC（生物活性炭）	その他	ｽﾄﾚｰﾅ形	8.5	6	51.0	2.0	10.0	20.0	480.0	0.1	6.0
10	千葉県	長門川水道企業団	前新田浄水場	石炭系	－	－	－	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	－	9.0	4	36.0	2.0	5.0	10.0	240.0	0.2	12.0
11	東京都	東京都	金町浄水場	石炭系	－	1.2	1.3以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	99.4	24	2384.6	2.5	4.2	10.4	250.0	0.2	14.4
12	東京都	東京都	朝霞浄水場	石炭系	－	0.7	1.7以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	105.0	40	4200.0	2.5	4.2	10.4	250.2	0.2	14.4
13	東京都	東京都	三園浄水場	石炭系	－	0.7	1.7以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	102.1	12	1225.2	2.5	5.0	12.5	300.0	0.2	12.0
14	東京都	東京都	三郷浄水場	石炭系	－	1.2	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	98.0	28	2744.0	2.5	4.2	10.4	250.2	0.2	14.4
15	京都府	京都府	宇治浄水場	石炭系	1.0	1.0	1.5～1.9	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	36.0	8	288.0	2.0	8.6	17.2	412.8	0.1	7.0
16	大阪府	大阪市	柴島浄水場	石炭系	－	0.55以上0.80以下	1.50以上1.90以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	101.4	26	2636.4	2.1	9.5	20.0	478.8	0.1	6.3
17	大阪府	大阪市	庭窪浄水場	石炭系	－	0.55以上0.80以下	1.50以上1.90以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	116.9	16	1870.4	2.1	9.5	20.0	478.8	0.1	6.3

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その２）〕（2/2）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
18	大阪府	大阪市	豊野浄水場	石炭系	―	0.55以上 0.80以下	1.50以上 1.90以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	109.6	10	1096.0	2.1	9.5	20.0	478.8	0.1	6.3
19	大阪府	吹田市	泉浄水所	石炭系	0.5～0.62	0.3～0.4	1.5	GAC（吸着活性炭）	開放型上向流流動床	多孔板型	46.6	4	186.4	2.0	7.3	14.6	350.4	0.1	8.2
20	大阪府	枚方市	中宮浄水場	石炭系	1.0	0.7	1.7	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	51.8	8	414.0	2.5	6.0	15.0	360.0	0.2	10.0
21	大阪府	守口市	守口市浄水場	石炭系	１．７～０．５	０．９～０．７	１．５～１．８	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ・ｽﾄﾚｰﾅｰ	42.1	8	337.0	2.0	4.4	8.8	211.2	0.2	13.6
22	大阪府	大阪府	村野浄水場（平面系高度浄水処理施設）	石炭系	1.0	1.0	1.5以上1.9以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	113.2	32	3622.4	2.7	6.0	16.2	388.8	0.2	10.0
23	兵庫県	尼崎市	神崎浄水場	石炭系	1.5	1.2	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	34.6	6	207.4	2.0	7.0	14.0	336.0	0.1	8.6
24	兵庫県	明石市	明石川浄水場	石炭系	1.1～1.3	―	1.5以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	14.8	8	118.4	2.0	5.3	10.6	254.9	0.2	11.3
25	兵庫県	伊丹市	千僧浄水場	石炭系	0.85mm～2.0mm	Φ1.2mm	1.30以上	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	43.6	6	261.6	2.0	7.4	14.8	355.2	0.1	8.1
26	兵庫県	阪神水道企業団	猪名川浄水場	石炭系	0.55～0.70	0.39～0.47	1.4以上	BAC（生物活性炭）	開放型上向流流動床	多孔板型	47.2	46	2177.6	2.1	7.0	15.0	359.5	0.1	8.6
27	兵庫県	阪神水道企業団	尼崎浄水場	石炭系	0.55～0.70	0.39～0.47	1.4以上	BAC（生物活性炭）	開放型上向流流動床	多孔板型	55.8	8	446.4	2.1	7.0	15.0	359.5	0.1	8.6
28	福岡県	福岡市	多々良浄水場	石炭系	1.2	1.15～1.24	1.3	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	42.0	6	252.0	2.0	6.0	12.0	288.0	0.2	10.0
29	鹿児島県	西之表市	阿曽浄水場	石炭系	1.2	0.9	1.4	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	14.0	2	28.0	1.6	5.2	8.3	199.7	0.2	11.5

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その３）〕（1/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
1	福島県	郡山市	荒井浄水場	48	－	0.7	0.7	－	15.0	5.0	なし	1年に1回	再生炭	6.225	あり	通水倍率およびヨウ素吸着性能
2	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所利根川浄水場	144	－	－	－	－	－	－	あり	5年以上に1回	新炭	8	なし	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
3	栃木県	日光市（中宮祠）	中宮祠二荒浄水場	48	－	0.5	－	－	10.0	－	あり	3年に1回	新炭	－	なし	－
4	栃木県	日光市（中宮祠）	中宮祠丸山浄水場	48	－	0.5	－	－	10.0	－	あり	3年に1回	新炭	－	なし	－
5	千葉県	千葉県	ちば野菊の里浄水場	96	－	0.7	0.8	－	12.0	4.5	なし	－	－	－	なし	－
6	千葉県	千葉県	柏井浄水場（東）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	千葉県	千葉県	福増浄水場	72	－	0.30～0.50	1.0	－	21.0	3.0	あり	－	新炭	－	なし	4年に1回
8	千葉県	市原市	新井浄水場	96	0.1	0.4	－	6.0	10.0	－	なし	1年に1回	新炭と再生炭の混合	4.68	あり	－
9	千葉県	我孫子市	湖北台浄水場	167	－	3.4	6.8	－	25.0	3.0	あり	5年以上に1回	新炭	7	なし	－
10	千葉県	長門川水道企業団	前新田浄水場	－	－	－	－	－	－	－	あり	1年に1回	新炭と再生炭の混合	－	あり	－
11	東京都	東京都	金町浄水場	96	無し	57.0	60.0	－	13.0	4.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－
12	東京都	東京都	朝霞浄水場	120	－	－	0.1	－	25.0	7.0	なし	5年以上に1回	新炭	－	あり	－
13	東京都	東京都	三園浄水場	144	なし	0.5	0.3	－	20.0	6.0	－	－	－	－	－	－
14	東京都	東京都	三郷浄水場	96	－	8.0	3.5	－	－	－	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その３）〕（2/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
15	京都府	京都府	宇治浄水場	48～96	－	0.4	0.8	－	12.0	5.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	物性試験結果により判断する
16	大阪府	大阪市	柴島浄水場	72	－	0.6	0.8	－	25.0	5.0	あり	5年毎に1回	新炭	－	なし	－
17	大阪府	大阪市	庭窪浄水場	72	－	0.6	0.8	－	25.0	5.0	あり	5年毎に1回	新炭	－	なし	－
18	大阪府	大阪市	豊野浄水場	72	－	併洗時0.2、洗浄時0.2と0.6	0.8	－	併洗時5、洗浄時10と10	5.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	処理性に関わらず、5年に1回の頻度で交換する
19	大阪府	吹田市	泉浄水所	48	－	－	－	－	25.0	3.0	あり	4年に1回	－	－	なし	処理性に係わらず、4年に1回の頻度で交換す
20	大阪府	枚方市	中宮浄水場	72	－	0.5	0.8	－	20.0	5.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	5年で交換
21	大阪府	守口市	守口市浄水場	－	－	0.6	0.8	－	15.0	5.0	あり	－	－	－	－	－
22	大阪府	大阪府	村野浄水場（平面系高度浄水処理施設）	72	－	0.4	0.8	0.0	15.0	5.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－
23	兵庫県	尼崎市	神崎浄水場	144	－	0.8	0.7	－	11.5	5.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	紫外線吸光度除去率20%以下
24	兵庫県	明石市	明石川浄水場	2	－	0.8	0.8	－	13.6	2.6	あり	4年に1回	新炭	－	なし	4年に1回の頻度で更新
25	兵庫県	伊丹市	千僧浄水場	72	－	0.9	0.8	－	10.0	8.0	なし	5年以上に1回	新炭	－	なし	－
26	兵庫県	阪神水道企業団	猪名川浄水場	24時間に1回のSS排除行程	－	－	0.8	－	－	2.5	あり	その他	新炭	－	なし	－
27	兵庫県	阪神水道企業団	尼崎浄水場	24時間に1回のSS排除行程	－	－	0.8	－	－	2.5	あり	その他	新炭	－	なし	－
28	福岡県	福岡市	多々良浄水場	72	－	0.8	0.8	－	10.0	3.0	なし	4年に1回	新炭	－	なし	配水での総トリハロメタン値

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その３）〕（3/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
29	鹿児島県	西之表市	阿曽浄水場	71	なし	0.7	0.8	4.0	12.0	1.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	年1回の採炭検査

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その４）〕（1/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	オゾン発生装置の諸元												オゾン施設の維持管理
				オゾン発生方式	オゾン発生容量 kg-O3/時・台	発生オゾン濃度 g/Nm3	オゾン原料	オゾン発生器台数 台	オゾン接触方式	池数(オゾン接触池) 池	池数(オゾン反応・滞留池) 池	接触段数(散気管方式の場合) 段	接触時間(設計値) 分	反応(滞留)時間(設計値) 分	排オゾン処理方式	通常のオゾン制御方式
1	福島県	郡山市	荒井浄水場	無声放電	3.0	20.0	空気源	2	散気管方式	2	2	2	10.0	13.3	触媒分解法	溶存(残留)オゾン制御
2	茨城県	茨城県(県南)	県南水道事務所利根川浄水場	無声放電	3.4	20.0	空気源	2	散気管方式	2	2	2	10.0	10.0	触媒分解法	組合せ制御
3	栃木県	日光市(中宮祠)	中宮祠二荒浄水場	無声放電	0.4	20.0	空気源	1	散気管方式	1	1	1	5.8	5.8	活性炭吸着分解法	注入率制御
4	栃木県	日光市(中宮祠)	中宮祠丸山浄水場	無声放電	0.4	20.0	空気源	1	散気管方式	1	1	1	5.8	4.9	活性炭吸着分解法	注入率制御
5	千葉県	千葉県	ちば野菊の里浄水場	無声放電	4.5	25.0	空気源	2	散気管方式	2	2	3	10.0	10.0	活性炭吸着分解法	溶存(残留)オゾン制御
6	千葉県	千葉県	柏井浄水場(東)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	千葉県	千葉県	福増浄水場	無声放電	8.0	－	空気源	4	散気管方式	4	－	3	10.0	－	活性炭吸着分解法	溶存(残留)オゾン制御
8	千葉県	市原市	新井浄水場	無声放電	3.0	20.0	空気源	2	散気管方式	1	1	4	10.0	14.0	活性炭吸着分解法	その他
9	千葉県	我孫子市	湖北台浄水場	無声放電	2.5	20.0	空気源	2	散気管方式	2	2	2	4.0	1.0	活性炭吸着分解法	注入率制御
10	千葉県	長門川水道企業団	前新田浄水場	無声放電	600.0	－	空気源	2	散気管方式	2	－	2	15.0	－	活性炭吸着分解法	溶存(残留)オゾン制御
11	東京都	東京都	金町浄水場	無声放電	18.0	20.0	空気源	5	散気管方式	10	10	3	12.0	6.0	触媒分解法	注入率制御
12	東京都	東京都	朝霞浄水場	無声放電	19.0	25.0	空気源	4	散気管方式	18	18	3	12.0	7.0	活性炭吸着分解法	注入率制御
13	東京都	東京都	三園浄水場	無声放電	7.0	25.0	空気源	4	散気管方式	4	4	3	12.0	7.0	触媒分解法	溶存(残留)オゾン制御
14	東京都	東京都	三郷浄水場	無声放電	31.0	20.0	空気源	4	散気管方式	12	12	3	12.0	10.0	触媒分解法	注入率制御

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その４）〕（2/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	オゾン発生装置の諸元												オゾン施設の維持管理
				オゾン発生方式	オゾン発生容量 kg-O3/時・台	発生オゾン濃度 g/Nm3	オゾン原料	オゾン発生器台数 台	オゾン接触方式	池数(オゾン接触池)池	池数(オゾン反応・滞留池)池	接触段数(散気管方式の場合)段	接触時間(設計値)分	反応(滞留)時間(設計値)分	排オゾン処理方式	通常のオゾン制御方式
15	京都府	京都府	宇治浄水場	無声放電	4.4	20.0	空気源	1	散気管方式	2	－	2	10.0	－	触媒分解法	注入率制御
16	大阪府	大阪市	柴島浄水場	無声放電	－	20.0	空気源	8	散気管方式	21	21	2	5.0	5.0	触媒分解法	組合せ制御
17	大阪府	大阪市	庭窪浄水場	無声放電	－	20.0	空気源	6	散気管方式	19	19	2	5.0	5.0	触媒分解法	組合せ制御
18	大阪府	大阪市	豊野浄水場	無声放電	9.9	20.0	空気源	3	散気管方式	8	－	2	中オゾン5、後オゾン4.18	－	触媒分解法	溶存(残留)ｵｿﾞﾝ制御
19	大阪府	吹田市	泉浄水所	無声放電	3.1	12.9	空気源	3	散気管方式	2	2	2	10.0	9.0	触媒分解法	注入率制御
20	大阪府	枚方市	中宮浄水場	無声放電	5.5	20.0	空気源	3	散気管方式	4	－	2	10.8	10.8	触媒分解法	溶存(残留)ｵｿﾞﾝ制御
21	大阪府	守口市	守口市浄水場	無声放電	3.0	20.0	空気源	3	散気管方式	2	2	3	12.0	9.2	触媒分解法	組合せ制御
22	大阪府	大阪府	村野浄水場(平面系高度浄水処理施設)	無声放電	27.5	20.0	空気源	5	散気管方式	4	3	3	7.5	10.0	触媒分解法	注入率制御
23	兵庫県	尼崎市	神崎浄水場	無声放電	4.0	20.0	空気源	3	散気管方式	6	6	3	8.0	10.0	触媒分解法	注入率制御
24	兵庫県	明石市	明石川浄水場	無声放電	2.0	40.0	空気源	2	その他	2	－	－	6.0	6.0	触媒分解法	溶存(残留)ｵｿﾞﾝ制御
25	兵庫県	伊丹市	千僧浄水場	無声放電	4.0	20.0	空気源	2	散気管方式	2	2	3	0.2	0.2	触媒分解法	溶存(残留)ｵｿﾞﾝ制御
26	兵庫県	阪神水道企業団	猪名川浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	兵庫県	阪神水道企業団	尼崎浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	福岡県	福岡市	多々良浄水場	無声放電	3.8	30.0	空気源	3	下向管方式	2	－	－	6.8	－	触媒分解法	溶存(残留)ｵｿﾞﾝ制御

資料-2-3　アンケート調査結果〔オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その４）〕（3/3）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	オゾン発生装置の諸元												オゾン施設の維持管理
				オゾン発生方式	オゾン発生容量 kg-O3/時・台	発生オゾン濃度 g/Nm3	オゾン原料	オゾン発生器台数 台	オゾン接触方式	池数(オゾン接触池) 池	池数(オゾン反応・滞留池) 池	接触段数(散気管方式の場合) 段	接触時間(設計値) 分	反応(滞留)時間(設計値) 分	排オゾン処理方式	通常のオゾン制御方式
29	鹿児島県	西之表市	阿曽浄水場	沿面放電	0.8	20.0	空気源	1	散気管方式	1	1	3	1440.0	1440.0	触媒分解法	注入率制御

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理方式（その１）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
1	福島県	須賀川市（須賀川）	西川浄水場	阿武隈川水系釈迦堂川	表流水（自流）	19,500	昭和	11	11	平成	15		あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－
2	新潟県	十日町市	千手浄水場	地下水（第1、2、3、4号井戸）	深井戸水	4,430	昭和	45	4	平成	6	1	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－
3	新潟県	佐渡市（真野）	真野地区浄水場	地下水	深井戸水	2,000	昭和	47	5	昭和	61	6	なし	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
4	滋賀県	大津市	柳が崎浄水場	淀川水系（琵琶湖）	湖沼水	57,000	昭和	23	3	平成	10	3	なし	なし	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	着水井	あり	40
5	滋賀県	大津市	膳所浄水場	淀川水系（琵琶湖）	湖沼水	45,000	昭和	30	10	平成	4	10	なし	なし	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	30
6	京都府	城陽市	第3浄水場	自然系1～6号井予備井	深井戸水	22,300	昭和	55	7	平成	5	4	－	－	－	あり	－	－	－	－	－	－
7	兵庫県	丹波市（柏原）	母坪浄水場	母坪1・2・3号	深井戸水	6,600	昭和	58	5	平成	17	11	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－
8	奈良県	大和郡山市	北郡山浄水場	深井戸水	深井戸水	9,600	昭和	17	4	平成	13	10	あり	なし	あり	なし	－	－	－	－	－	－
9	福岡県	北九州市	穴生浄水場	遠賀川、力丸ダム、頓田貯水池、養福寺	表流水（自流）・ダム直接	300,000	昭和	36	12	平成	15	6	なし	あり	あり	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	71
10	福岡県	北九州市	本城浄水場	遠賀川、頓田貯水池	ダム直接・表流水（自流）	141,000	昭和	58	8	平成	12	8	なし	あり	なし	あり	木質系	－	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触槽入口	あり（活性炭接触槽）	35
11	福岡県	飯塚市	鯰田共同浄水場	鯰田水源	表流水（自流）	5,300	平成	16	4	平成	16	4	あり	あり	あり	あり	石炭系	0.075	ｽﾗﾘｰ式	粉末活性炭接触池	あり	35
12	福岡県	中間市	唐戸浄水場	遠賀川	表流水（自流）	19,700	昭和	8	2	昭和	59	4	あり	あり	あり	あり	石炭系	75	その他	粉末活性炭接触池	あり	30
13	福岡県	中間市	西部浄水場	浮州池	湖沼水	12,900	昭和	56	6	昭和	56	6	なし	なし	なし	あり	石炭系	75	その他	粉末活性炭接触池	あり	30
14	福岡県	志免町	桜丘浄水場	御笠川水源地	伏流水・深井戸水	12,100	昭和	63	11	平成	11	2	なし	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理方式（その２）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	生物処理施設の諸元（浸漬ろ床・回転円板）							生物処理施設の諸元（生物接触ろ過）														
				生物処理の方式	接触時間 分	所要面積 (m2/(m3・日)	処理水槽深さ m	曝気設備の有無	洗浄設備の有無	排泥設備の有無	生物処理の方式	担体の種類	平均粒径 mm	通水方式	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分	曝気設備の有無	洗浄設備の有無
1	福島県	須賀川市（須賀川）	西川浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	－	0.5	上向流方式	40.0	1.0	40.0	1.9	7.9	15.0	360.2	0.1	7.6	なし	あり
2	新潟県	十日町市	千手浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触方式	シェルビーズ	－	上向式	－	3.0	－	2.0	－	－	－	－	－	あり	あり
3	新潟県	佐渡市（真野）	真野地区浄水場	回転円板方式	30.0	30.8	3.6	なし	なし	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	滋賀県	大津市	柳が崎浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	－	3～5	固定床下降流・重力式・定速ろ過	32.3	6.0	193.8	1.5	4.6	6.9	165.1	0.2	13.1	あり	あり
5	滋賀県	大津市	膳所浄水場	生物接触ろ過方式	12.0	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	多孔質セラミック	5.0	下向流	37.0	8.0	296.0	1.5	4.5	6.8	162.0	0.2	13.3	あり	あり
6	京都府	城陽市	第3浄水場	生物接触ろ過方式	7.3	189.0	4.1	あり	あり	あり	生物接触ろ過方式	アンスラサイト	1.5	重力式ろ過	31.5	6.0	189.0	0.3	8.2	2.5	59.0	0.1	7.3	あり	あり
7	兵庫県	丹波市（柏原）	母坪浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	ろ過砂	0.6	外圧式	4.6	18.0	82.8	2.0	60.0	120.0	2880.0	0.0	1.0	あり	あり
8	奈良県	大和郡山市	北郡山浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	ポリエステル繊維球状集合体	5～7	重力式下向流	13.5	3.0	40.5	2.0	4.9	9.8	235.2	0.2	12.2	なし	あり
9	福岡県	北九州市	穴生浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	粒状活性炭	0.4～0.5	上向流式	51.6	10.0	516.0	1.5	10.0	15.0	360.0	0.1	6.0	あり	あり
10	福岡県	北九州市	本城浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	粒状活性炭	0.4～0.5	上向流式	56.4	4.0	225.6	1.4	10.0	13.5	324.0	0.1	6.0	あり	あり
11	福岡県	飯塚市	鯰田共同浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	粒状活性炭	0.5	上向式	4.4	3.0	13.2	1.5	10.0	15.0	360.0	0.1	6.0	なし	あり
12	福岡県	中間市	唐戸浄水場	回転円板方式	38.0	79680.0	1.9	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	福岡県	中間市	西部浄水場	回転円板方式	40.0	54900.0	1.9	なし	なし	なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	福岡県	志免町	桜丘浄水場	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋粒状活性炭処理方式（その１）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
1	北海道	由仁町	三川浄水場	地下水	深井戸水	958	昭和	46	1	平成	16	4	なし	－	あり	－	－	－	－	－	－	－
2	福島県	三春町	三春浄水場	大滝根川	表流水（自流）	8,000	平成	6	4	平成	6	4	なし	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
3	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所	利根川水系霞ヶ浦（西浦）	湖沼水	155,675	昭和	35	12	昭和	50	8	あり	あり	なし	なし	－	－	－	－	－	－
4	栃木県	藤岡町	第１浄水場	羽黒水源-第１水源、第２水源と混和	深井戸水	4,000	昭和	41	6	平成	17	4	あり	あり	あり	なし	－	－	－	－	－	－
5	千葉県	銚子市	本城浄水場	利根川水系黒部川	表流水（自流）	57,500	昭和	13	11	平成	16	4	なし	あり	あり	あり	木質系	1.7	ｽﾗﾘｰ式	取水施設	なし	400
6	奈良県	斑鳩町	第１浄水場	取水井戸	深井戸水	2,500	平成	14	11	平成	14	11	なし	なし	なし	あり	－	－	－	－	－	－
7	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（地下水系）	北小取水井他	地下水	8,100	昭和	54	4	昭和	54	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－
8	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（表流水系）	御笠川、牛頸川、瓦田取水井他	表流水・地下水	11,600	平成	13	4	平成	13	4	あり	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋粒状活性炭処理方式（その２）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
1	北海道	由仁町	三川浄水場	石炭系	―	0.42～1.70	―	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	6.2	1	6.2	1.0	7.2	7.2	171.6	0.1	8.4
2	福島県	三春町	三春浄水場	木質系	1.2	0.5～2.36	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	18.0	4	72.0	1.5	6.5	9.8	234.4	0.2	9.2
3	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所	木質系	1.0	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	41.0	12	492.0	2.5	6.0	15.0	360.0	0.2	10.0
4	栃木県	藤岡町	第1浄水場	石炭系	2.4	2.0	1.2	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	―	8.0	4	32.2	1.5	4.8	7.2	172.4	0.2	12.5
5	千葉県	銚子市	本城浄水場	石炭系	０．５～０．７	０．３～０．５	１．６～１．８	BAC（生物活性炭）	開放型上向流流動床	その他	27.0	6	162.0	1.5	6.0	9.0	216.0	0.2	10.0
6	奈良県	斑鳩町	第1浄水場	石炭系	―	0.9～1.1	1.6以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	有孔ﾌﾞﾛｯｸ形	6.4	3	19.2	1.5	5.4	8.1	194.4	0.2	11.1
7	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（地下水系）	木質系	8～32	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	10.0	4	40.0	2.0	3.0	6.0	144.0	0.3	20.0
8	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（表流水系）	木質系	8～32	―	―	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	ｽﾄﾚｰﾅ形	10.0	4	40.0	2.5	4.8	11.9	285.0	0.2	12.6

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋粒状活性炭処理方式（その３）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
1	北海道	由仁町	三川浄水場	24	―	0.4	―	―	15.0	―	なし	―	―	―	なし	―
2	福島県	三春町	三春浄水場	216	1.5	0.2	―	1.0	10.0	―	あり	4年に1回	新炭と再生炭の混合	3	あり	ヨウ素吸着性能が850mg/g以下
3	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所	72	0.1	0.4	―	12.0	15.0	―	なし	1年未満に1回	新炭と再生炭の混合	10	あり	2-MIB、ジェオスミン ＞ 5ng/l
4	栃木県	藤岡町	第１浄水場	60	―	0.4	0.9	―	10.0	3.0	なし	―	新炭	―	なし	―
5	千葉県	銚子市	本城浄水場	48	―	0.2	1.0	―	20.0	3.0	なし	なし	なし	―	なし	―
6	奈良県	斑鳩町	第１浄水場	72	なし	0.6	1.0	なし	10.0	6.0	あり	4年に1回	新炭	1.28	なし	―
7	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（地下水系）	96	―	―	―	2.0	10.0	―	あり	2年に1回	再生炭	2	あり	―
8	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（表流水系）	96	―	―	―	2.0	10.0	―	あり	2年に1回	再生炭	2	あり	―

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋粒状活性炭処理方式（その４）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	生物処理施設の諸元（浸漬ろ床・回転円板）							生物処理施設の諸元（生物接触ろ過）														
				生物処理の方式	接触時間 分	所要面積 (m2/(m3・日)	処理水槽深さ m	曝気設備の有無	洗浄設備の有無	排泥設備の有無	生物処理の方式	担体の種類	平均粒径 mm	通水方式	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分	曝気設備の有無	洗浄設備の有無
1	北海道	由仁町	三川浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	砂利	3～5	下向流	5.0	2.0	10.0	1.5	2.9	4.4	104.4	0.3	20.7	あり	あり
2	福島県	三春町	三春浄水場	浸漬ろ床方式	3.4	37.7	5.0	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3	茨城県	茨城県（県南）	県南水道事務所	浸漬ろ床方式	120.0	4608.0	3.0	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	栃木県	藤岡町	第1浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	アンモニア除去系硝化細菌類	－	下向流	8.0	4.0	32.2	1.5	5.0	7.5	180.0	0.2	12.0	あり	あり
5	千葉県	銚子市	本城浄水場	浸漬ろ床方式	17.0	1.5	8.4	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6	奈良県	斑鳩町	第1浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	ｱﾝｽﾗｻｲﾄ及び水道基準ろ砂の複層	ｱﾝｽﾗｻｲﾄ 1.5～1.6，ろ砂 0.5～0.6	下向流	12.0	4.0	48.0	0.7	4.2	2.9	70.6	0.2	14.3	あり	あり
7	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（地下水系）	－	－	－	－	－	－	－	浸漬ろ床方式	－	－	下向流中心連続曝気方式	9.0	12.0	108.0	7.0	0.5	3.5	84.0	2.0	120.0	あり	あり
8	福岡県	大野城市	瓦田浄水場（表流水系）	－	－	－	－	－	－	－	浸漬ろ床方式	－	－	分割移動傍曝気方式	36.0	6.0	216.0	5.0	0.5	2.5	60.0	2.0	120.0	あり	あり

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その１）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	水源名	原水の種類	施設能力 m3/日	稼働開始年月（浄水場）			稼働開始年月（高度処理）			中間ポンプの有無	塩素接触池の有無			粉末活性炭の諸元		粉末活性炭注入設備等の施設諸元			
							元号	年	月	元号	年	月		前塩素	中塩素	後塩素	粉末活性炭の種類	平均孔径 nm	粉末活性炭の注入方式	粉末活性炭の注入点	粉末活性炭接触池の有無	接触時間（設計値）分
1	大阪府	大阪府	庭窪浄水場	淀川	表流水（自流）	203,000	昭和	26	2	平成	10	7	あり	なし	なし	あり	木質系	－	ﾄﾞﾗｲ式	取水施設	なし	－
2	大阪府	大阪府	三島浄水場	淀川	表流水（自流）	330,000	昭和	39	4	平成	10	7	あり	なし	なし	あり	木質系	－	ﾄﾞﾗｲ式	着水井	なし	1
3	沖縄県	沖縄県	北谷浄水場	比謝川、長田川、天願川	表流水（自流）・ダム直接・浅井戸水	214,300	昭和	62	7	平成	4	6	あり	なし	あり	あり	－	－	－	－	－	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その２）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	粒状活性炭の諸元					活性炭接触池の諸元										
				活性炭の種類	平均粒径	有効径 mm	均等係数	活性炭の機能	通水・炭層方式	下部集水装置（上向流式の場合は「下部装置」）	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	活性炭層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分
1	大阪府	大阪府	庭窪浄水場	石炭系	1mm	―	1.5以上1.9以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	66.0	12	792.0	2.3	6.0	13.8	331.2	0.2	10.0
2	大阪府	大阪府	三島浄水場	石炭系	1mm	―	1.5以上1.9以下	GAC（吸着活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	108.5	10	1085.0	2.5	6.0	15.0	360.0	0.2	10.0
3	沖縄県	沖縄県	北谷浄水場	石炭系	―	0.85-1.0	1.5以下	BAC（生物活性炭）	重力式下向流固定床	多孔板型	54.0	16	864.0	1.5	5.0	7.5	180.0	0.2	12.0

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その３）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	活性炭接触池の維持管理												
				ろ過継続時間 時間	洗浄強度（表面洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（逆流洗浄） m3/m2/分	洗浄強度（空気洗浄） m3/m2/分	洗浄時間（表面洗浄） 分	洗浄時間（逆流洗浄） 分	洗浄時間（空気洗浄） 分	粒状活性炭交換の有無	粒状活性炭交換（再生）頻度	交換（再生）する粒状活性炭の種類	再生の場合の新炭補充量 m3/池	活性炭再生の有無	交換（再生）の判断基準
1	大阪府	大阪府	庭窪浄水場	72	－	0.4	0.8	－	12.0	7.5	あり	－	新炭	－	なし	－
2	大阪府	大阪府	三島浄水場	60	－	0.5	0.8	－	15.0	5.0	あり	－	新炭	－	なし	－
3	沖縄県	沖縄県	北谷浄水場	72	－	－	－	－	12.0	9.0	あり	5年以上に1回	新炭	－	なし	－

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その４）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	オゾン発生装置の諸元												オゾン施設の維持管理
				オゾン発生方式	オゾン発生容量 kg-O3/時・台	発生オゾン濃度 g/Nm3	オゾン原料	オゾン発生器台数 台	オゾン接触方式	池数(オゾン接触池) 池	池数(オゾン反応・滞留池) 池	接触段数(散気管方式の場合) 段	接触時間(設計値) 分	反応(滞留)時間(設計値) 分	排オゾン処理方式	通常のオゾン制御方式
1	大阪府	大阪府	庭窪浄水場	無声放電	4.5	20.0	空気源	6	散気管方式	4	―	2	8.0	8.0	加熱分解法	溶存(残留)オゾン制御
2	大阪府	大阪府	三島浄水場	無声放電	11.0	20.0	空気源	4	散気管方式	4	―	3	7.8	7.8	触媒分解法	溶存(残留)オゾン制御
3	沖縄県	沖縄県	北谷浄水場	無声放電	8.1	20.3	空気源	4	散気管方式	4	―	2	10.0	―	触媒分解法	注入率制御

資料-2-3　アンケート調査結果〔生物処理＋オゾン処理＋粒状活性炭処理方式（その５）〕（1/1）

番号	都道府県名	事業主体名	浄水場名	生物処理施設の諸元（浸漬ろ床・回転円板）							生物処理施設の諸元（生物接触ろ過）														
				生物処理の方式	接触時間 分	所要面積 (m2/(m3・日)	処理水槽深さ m	曝気設備の有無	洗浄設備の有無	排泥設備の有無	生物処理の方式	担体の種類	平均粒径 mm	通水方式	1池当たりの池面積 m2/池	池数 池	総ろ過面積 m2	層厚 m	空間速度（SV）（設計値）1/時間	線速度（LV）（設計値）m/時間	線速度（LV）（設計値）m/日	接触時間（設計値）時間	接触時間（設計値）分	曝気設備の有無	洗浄設備の有無
1	大阪府	大阪府	庭窪浄水場	－	－	－	－	－	－	－	生物接触ろ過方式	ポリエステル繊維製	5～7	自然平行重力式下降流	75.0	10.0	750.0	2.0	7.5	15.0	360.0	0.1	8.0	あり	あり
2	大阪府	大阪府	三島浄水場	浸漬ろ床方式	40.0	200.0	5.0	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3	沖縄県	沖縄県	北谷浄水場	浸漬ろ床方式	90.0	2497.0	5.0	あり	あり	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－