

「対象建物及び需要場所一覧」

	対象建物	需要場所
1	浅香山配水場	堺市堺区香ヶ丘町5丁1番80号
2	桃山台配水場	堺市南区桃山台1丁4番2号
3	岩室配水場	堺市南区晴美台1丁2番1号
4	家原寺配水場	堺市西区家原寺町2丁21番1号
5	小平尾配水場	堺市美原区小平尾385番地4
6	菅生配水池	堺市美原区菅生658番地
7	晴美台配水場	堺市南区晴美台1丁1番4号
8	陶器配水場	堺市中区陶器北416番地1
9	岩室高地配水池	堺市南区晴美台1丁36番10号
10	鴨谷台配水池	堺市南区鴨谷台1丁49番2号
11	御池台配水池	堺市南区御池台5丁2番4号
12	深阪制御所	堺市中区深阪5丁18番21号
13	東山制御所	堺市中区東山47番地1
14	大仙中町水質モニター	堺市堺区大仙中町18番
15	野々井減圧系圧力モニター	堺市南区稲葉1丁3142番地
16	宿屋町水質モニター	堺市堺区宿屋町西2丁1番
17	豊田減圧系圧力モニター	堺市南区宮山台2丁3番
18	桃山台減圧系圧力・流量モニター	堺市南区桃山台1丁3番
19	桃山台水質モニター	堺市南区桃山台3丁3番
20	少林寺町水質モニター	堺市堺区少林寺町東4丁2番
21	城山台水質モニター	堺市南区城山台1丁19番
22	槇塚台水質モニター	堺市南区槇塚台4丁6番
23	小平尾浄水場	堺市美原区小平尾320番地1
24	太井配水場	堺市美原区太井166番地
25	さつき野配水池	堺市美原区さつき野東1丁目2番地14
26	北余部西減圧系圧力・水質モニター	堺市美原区北余部西4丁目82番地1地先
27	さつき野東水質モニター	堺市美原区さつき野東2丁目11番地
28	大保水質モニター	堺市美原区大保27番地
29	家原寺倉庫	堺市西区家原寺町2丁21番1号

「電気方式等一覧」

1 浅香山配水場

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	22kV
計量電圧	22kV
標準周波数	60Hz
受電方式	2回線受電(予備線)
発電設備	なし
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上2階
需給地点	断路器電線側接続点

2 桃山台配水場

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	6.6kV
計量電圧	6.6kV
標準周波数	60Hz
受電方式	2回線受電(予備電源)
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上1階
需給地点	構内第一柱に施設した柱上形気中開閉器一次側接続点

3 岩室配水場

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	6.6kV
計量電圧	6.6kV
標準周波数	60Hz
受電方式	2回線受電(予備電源)
発電設備	なし
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上1階
需給地点	構内第一柱に施設した柱上形気中開閉器一次側接続点

4 家原寺配水場

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	6.6kV
計量電圧	6.6kV
標準周波数	60Hz
受電方式	2回線受電(予備線)
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上1階
需給地点	構内第一柱に施設した柱上形気中開閉器一次側接続点

5 小平尾配水場

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	6.6kV
計量電圧	6.6kV
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上1階
需給地点	構内第一柱に施設した柱上形気中開閉器一次側接続点

6 菅生配水池

電気方式	交流3相3線式
標準電圧	6.6kV
計量電圧	6.6kV
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり
アンシラリーサービス料対象容量	0kW
受変電設備設置場所	地上1階
需給地点	構内第一柱に施設した柱上形気中開閉器一次側接続点

7 晴美台配水場

電気方式	交流3相3線式	交流単相3線式
標準電圧	3相 210V	単相 210/100V
計量電圧	210V	
標準周波数	60Hz	
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

8 陶器配水場

電気方式	交流3相3線式	交流単相3線式
標準電圧	3相 210V	単相 210/100V
計量電圧	3相 210V	単相 210/100V
標準周波数	60Hz	
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

9 岩室高地配水池

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

10 鴨谷台配水池

電気方式	交流単相3線式
標準電圧	210/100V
計量電圧	210/100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

11 御池台配水池

電気方式	交流3相3線式	交流単相3線式
標準電圧	3相 210V	単相 210/100V
計量電圧	3相 210V	単相 210/100V
標準周波数	60Hz	
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

12 深阪制御所

電気方式	交流単相3線式	
標準電圧	210/100V	
計量電圧	210/100V	
標準周波数	60Hz	
発電設備	なし	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

13 東山制御所

電気方式	交流3相3線式	交流単相3線式
標準電圧	3相 210V	単相 210/100V
計量電圧	3相 210V	単相 210/100V
標準周波数	60Hz	
発電設備	別紙3「発電設備一覧」のとおり	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

14 大仙中町水質モニター

電気方式	交流単相2線式	
標準電圧	100V	
計量電圧	100V	
標準周波数	60Hz	
発電設備	なし	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

15 野々井減圧系圧力モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

16 宿屋町水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

17 豊田減圧系圧力モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

18 桃山台減圧系圧力・流量モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

19 桃山台水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

20 少林寺水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

21 城山台水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

22 榎塚台水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

23 小平尾浄水場

電気方式	交流単相3線式
標準電圧	210/100V
計量電圧	210/100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

24 太井配水場

電気方式	交流単相3線式
標準電圧	210/100V
計量電圧	210/100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

25 さつき野配水池

電気方式	交流3相3線式	交流単相3線式
標準電圧	3相 210V	単相 210/100V
計量電圧	3相 210V	単相 210/100V
標準周波数	60Hz	
発電設備	別紙4「発電設備一覧」のとおり	
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点	

26 北余部西減圧系圧力・水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

27 さつき野東水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

28 大保水質モニター

電気方式	交流単相2線式
標準電圧	100V
計量電圧	100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

29 家原寺倉庫

電気方式	交流単相3線式
標準電圧	210/100V
計量電圧	210/100V
標準周波数	60Hz
発電設備	なし
需給地点	架空引込線敷地内第1支持点

「発電設備一覧」

桃山台配水場	メーカー	クボタ
	型式	LSM-KT
	製造番号	1K00010101
	電圧	200V
	発電方式	水力
	用途	常用発電
	定格出力	94kW
	製造	2006.12
家原寺配水場	メーカー	富士電機
	型式	SPG45A
	製造番号	9002866HS1
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	45kVA
	製造	1990
小平尾配水場	メーカー	ダイハツ
	型式	DL-16
	製造番号	DL616152
	電圧	6600V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	375kVA
	製造	1991.5
菅生配水池	メーカー	ヤンマー
	型式	AP280D
	製造番号	5AJL0229
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	260kVA
	製造	2016.2
晴美台配水場	メーカー	ヤンマー
	型式	AP45C
	製造番号	5MB-0591
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	43kVA
	製造	2016.3

陶器配水場	メーカー	富士電機
	型式	SPG75A
	製造番号	91098629ES1
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	75kVA
	製造	1991.1
御池台配水池	メーカー	西日本発電機
	型式	PX-115ESR(B)
	製造番号	SYDO-45
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	100kVA
	製造	2009.12
東山制御所	メーカー	ヤンマー
	型式	AP35C
	製造番号	6LS-0480
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	31.5kVA
	製造	2016
さつき野配水池	メーカー	日立
	型式	SYDR-19-5084
	製造番号	81A637-1N
	電圧	220V
	発電方式	ディーゼル
	用途	非常用予備
	定格出力	75kVA
	製造	2007.1

「予定使用電力量一覧」

	需要場所	予定使用電力量
1	浅香山配水場	470, 308kWh
2	桃山台配水場	615, 264kWh
3	岩室配水場	635, 276kWh
4	家原寺配水場	370, 579kWh
5	小平尾配水場	880, 152kWh
6	菅生配水池	179, 120kWh
7	晴美台配水場	26, 039kWh
8	陶器配水場	25, 385kWh
9	岩室高地配水池	6, 365kWh
10	鴨谷台配水池	4, 340kWh
11	御池台配水池	43, 509kWh
12	深阪制御所	605kWh
13	東山制御所	14, 724kWh
14	大仙中町水質モニター	731kWh
15	野々井減圧系圧力モニター	673kWh
16	宿屋町水質モニター	498kWh
17	豊田減圧系圧力モニター	853kWh
18	桃山台減圧系圧力・流量モニター	482kWh
19	桃山台水質モニター	540kWh
20	少林寺町水質モニター	501kWh
21	城山台水質モニター	564kWh
22	槇塚台水質モニター	1, 182kWh
23	小平尾浄水場	12kWh
24	太井配水場	375kWh
25	さつき野配水池	83, 207kWh
26	北余部西減圧系圧力・水質モニター	1, 053kWh
27	さつき野東水質モニター	981kWh
28	大保水質モニター	588kWh
29	家原寺倉庫	153kWh

※ 上記の数値は、平成30年4月1日から平成31年3月31日までの使用電力量の見込みであり、本契約の調達数量を約束するものでない。

「予定使用電力量一覧（月別）」

	需要場所	契約種別(※)	契約電力 (kW)	4月 (kWh)	5月 (kWh)	6月 (kWh)	7月 (kWh)	8月 (kWh)	9月 (kWh)	10月 (kWh)	11月 (kWh)	12月 (kWh)	1月 (kWh)	2月 (kWh)	3月 (kWh)	計 (kWh)
1	浅香山浄水場	特別高圧(B-TOU)	130	37,578	39,547	37,987	41,343	43,758	39,843	38,968	38,224	39,529	40,211	34,504	38,816	470,308
2	桃山台配水場	高圧電力(BS)	201	45,511	48,204	47,603	52,031	56,900	48,721	46,479	48,016	49,532	65,323	60,540	46,404	615,264
3	岩室配水場	高圧電力(BS)	182	51,564	54,474	52,712	55,575	55,579	51,890	52,766	50,709	53,660	54,191	49,012	53,144	635,276
4	家原寺配水場	高圧電力(AS-TOU)	109	24,378	24,904	28,049	37,888	39,860	33,373	28,275	27,080	30,784	34,236	30,708	31,044	370,579
5	小平尾配水場	高圧電力(BS)	167	70,763	77,231	76,061	77,215	75,488	70,496	71,860	71,197	73,662	75,355	67,395	73,429	880,152
6	菅生配水池	高圧電力(BS)	49	13,470	15,229	15,190	18,904	15,916	14,674	14,604	13,762	14,405	14,925	12,958	15,083	179,120
7	晴美台配水場	従量電灯B	9	1,078	970	806	1,028	1,001	1,135	939	1,449	1,666	1,354	1,322	1,560	14,308
		低圧電力	25	737	827	947	1,288	1,388	1,068	783	890	1,002	939	890	972	11,731
8	陶器配水場	従量電灯A		491	505	510	579	603	323	625	813	897	766	705	703	7,520
		低圧電力	30	1,251	1,352	1,421	1,604	1,943	1,642	1,296	1,416	1,625	1,354	1,385	1,576	17,865
9	岩室高地配水池	従量電灯A		385	420	490	540	566	577	535	566	697	569	495	525	6,365
10	鴨谷台配水池	従量電灯A		275	282	284	277	291	323	308	364	519	498	477	442	4,340
11	御池台配水池	従量電灯A		919	481	523	518	477	416	448	418	478	463	462	768	6,371
		低圧電力	34	3,365	2,945	3,367	3,500	3,379	2,918	3,108	2,834	3,001	2,741	3,049	2,931	37,138
12	深阪制御所	従量電灯A		81	111	43	41	41	42	39	40	46	38	38	45	605
13	東山制御所	従量電灯A		545	282	294	290	330	301	304	724	832	737	764	861	6,264
		低圧電力	23	558	468	624	995	1,265	743	643	697	751	666	485	565	8,460
14	大仙中町水質モニター	従量電灯A		51	58	60	62	62	86	53	55	62	63	59	60	731
15	野々井減圧系圧力モニター	従量電灯A		27	15	28	66	65	43	18	42	90	97	92	90	673
16	宿屋町水質モニター	従量電灯A		45	38	40	38	43	39	43	40	48	40	40	44	498
17	豊田減圧系圧力モニター	従量電灯A		37	36	54	73	72	67	38	63	114	108	100	91	853
18	桃山台減圧系圧力・流量モニター	従量電灯A		25	19	23	28	26	30	30	30	61	78	74	58	482
19	桃山台水質モニター	従量電灯A		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	540
20	少林寺町水質モニター	従量電灯A		47	38	41	43	38	39	42	41	49	40	42	41	501
21	城山台水質モニター	従量電灯A		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	564
22	榎塚台水質モニター	従量電灯A		94	89	106	111	102	87	70	87	132	116	110	78	1,182
23	小平尾浄水場	従量電灯A		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
24	太井配水場	従量電灯A		34	18	15	36	29	43	36	36	37	29	29	33	375
25	さつき野配水池	従量電灯A		618	564	762	944	758	740	673	665	793	638	617	698	8,470
		低圧電力	41	6,277	5,667	6,682	7,536	5,616	6,498	5,769	5,810	6,853	5,691	5,725	6,613	74,737
26	北余部西減圧系圧力・水質モニター	従量電灯A		33	42	78	92	76	74	52	99	150	127	124	106	1,053
27	さつき野東水質モニター	従量電灯A		51	41	49	61	49	48	57	92	159	144	125	105	981
28	大保水質モニター	従量電灯A		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	588
29	家原寺倉庫	従量電灯A		5	10	103	8	3	5	4	2	2	2	1	8	153
合 計				260,435	275,009	275,094	302,856	305,866	276,426	269,007	266,403	281,778	301,681	272,469	277,035	3,364,059

※契約種別は現在の契約種別